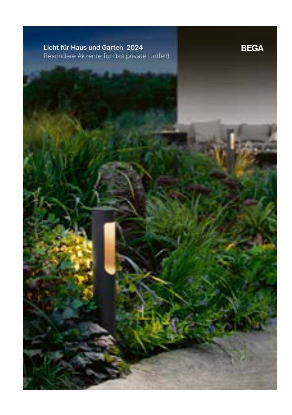
Gesamtprogramm 2024

Außenleuchten · Innenleuchten · Stadtmöbel

BEGA





Licht für Haus und Garten 2024

Gern senden wir Ihnen auch unseren Katalog „Licht für Haus und Garten 2024“. Er zeigt eine Leuchtenauswahl aus unserem Gesamtprogramm, die sich besonders für die Beleuchtung und Gestaltung des privaten Außen- und Innenraums eignet. Bestellen Sie bitte Ihr Exemplar im Internet unter: www.bega.com

Gesamtprogramm 2024

Dieses Gesamtprogramm bietet Ihnen den Überblick aller BEGA Produkte für außen und innen und informiert schnell über alle Neuheiten und die wichtigsten Daten.

Nicht mehr in den Katalogen enthaltene Produkte sind mit einem schwarzen Punkt (•) vor der Artikelnummer gekennzeichnet – Produkte, die neu im Programm sind, mit einem grünen Punkt (•).

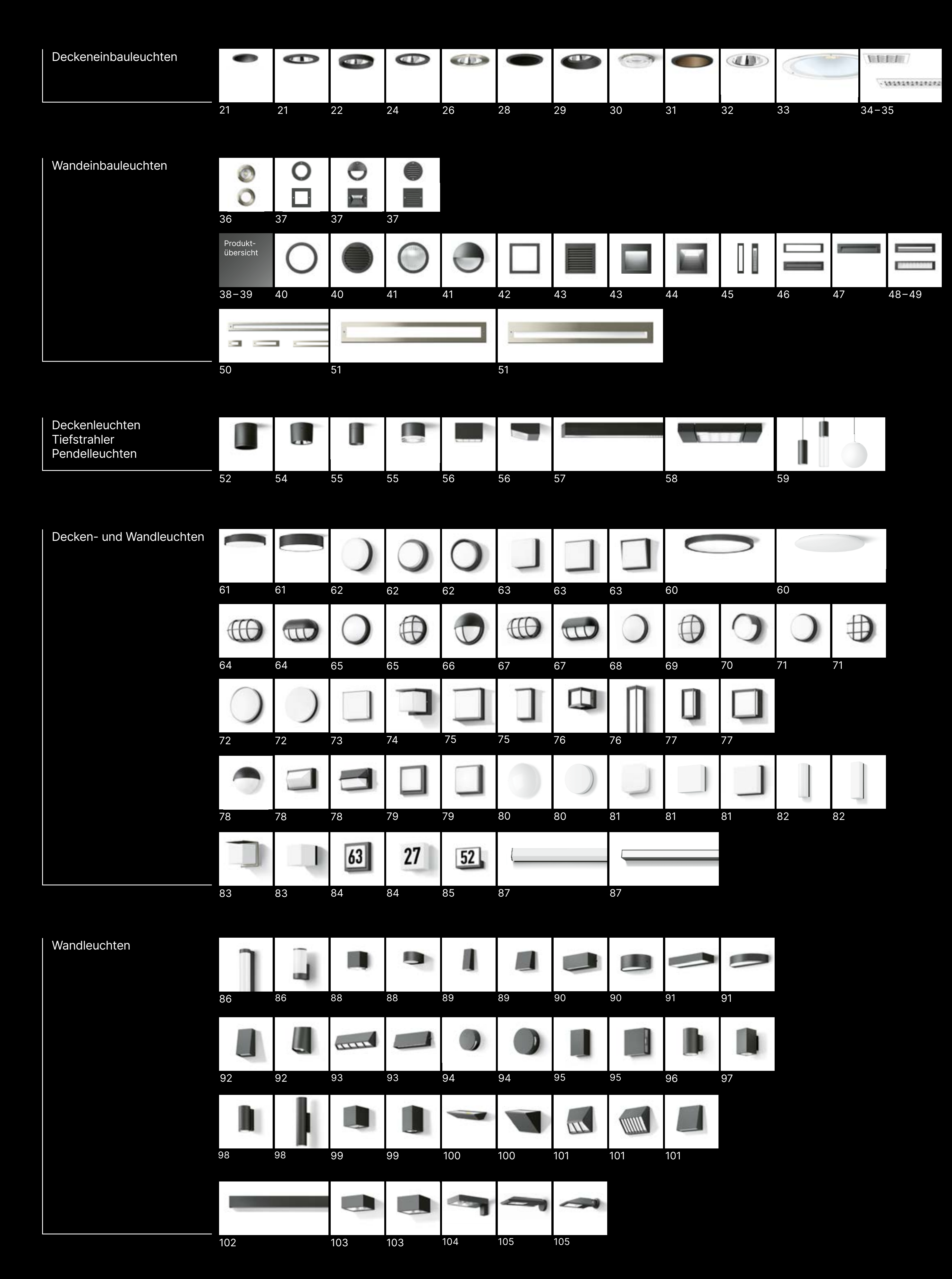
Durch den technischen Fortschritt können sich die in den Tabellen angegebenen Werte ändern. Die jederzeit aktuellen Werte sowie ergänzende technische Daten finden Sie auf der Website in den Produktdatenblättern unserer Produkte.
Hier erhalten Sie zudem Gebrauchsanweisungen, lichttechnische Daten, Angebotstexte und Anwendungsbeispiele.

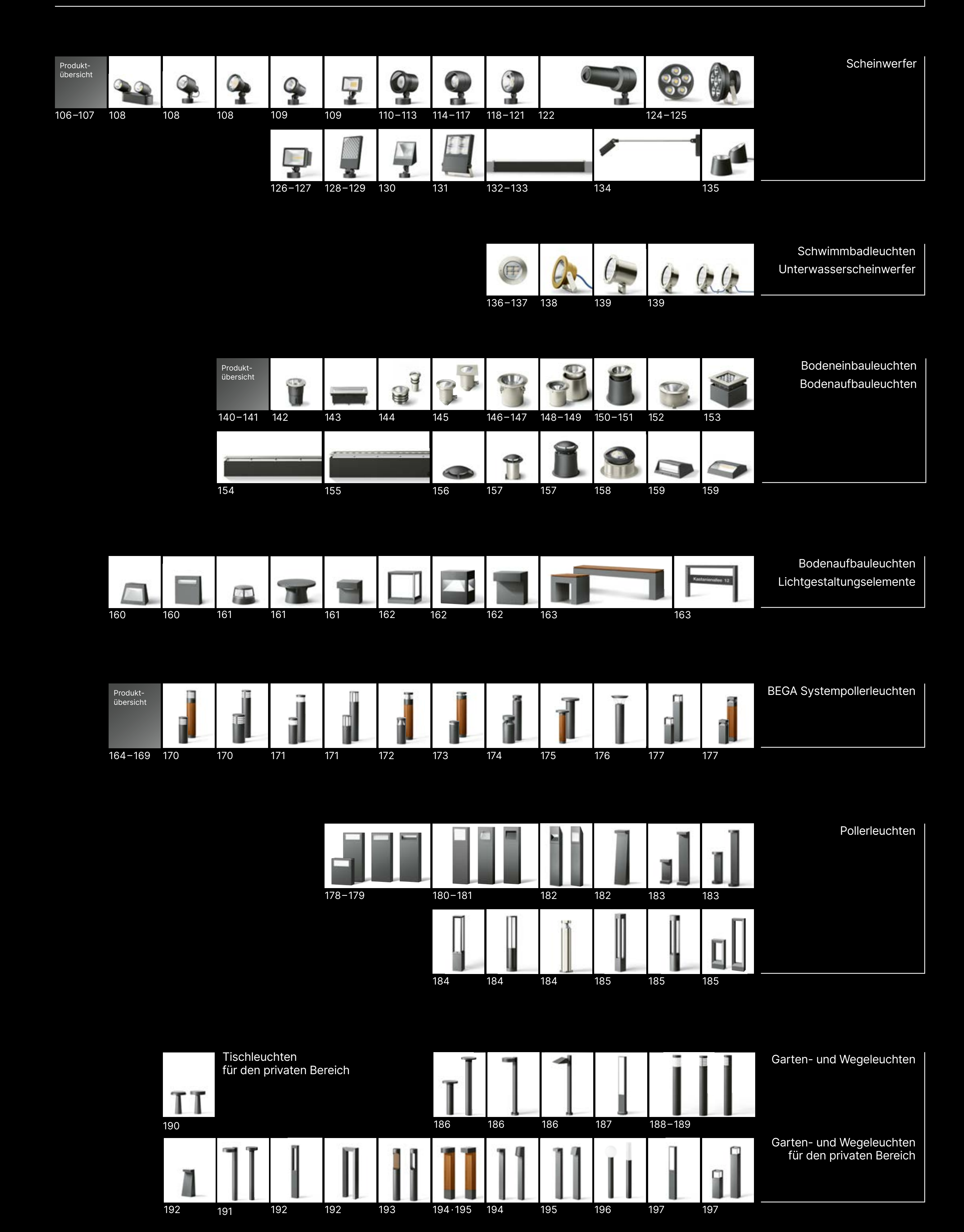
Dieses Gesamtprogramm ist für gewerbliche Wiederverkäufer bestimmt und richtet sich nicht an Endverbraucher.

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote durch BEGA gegenüber Unternehmen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer unter www.bega.de/lieferbedingungen abrufbaren Lieferbedingungen.

Alle früheren Ausgaben dieses Druckwerks werden mit dieser Ausgabe ungültig.

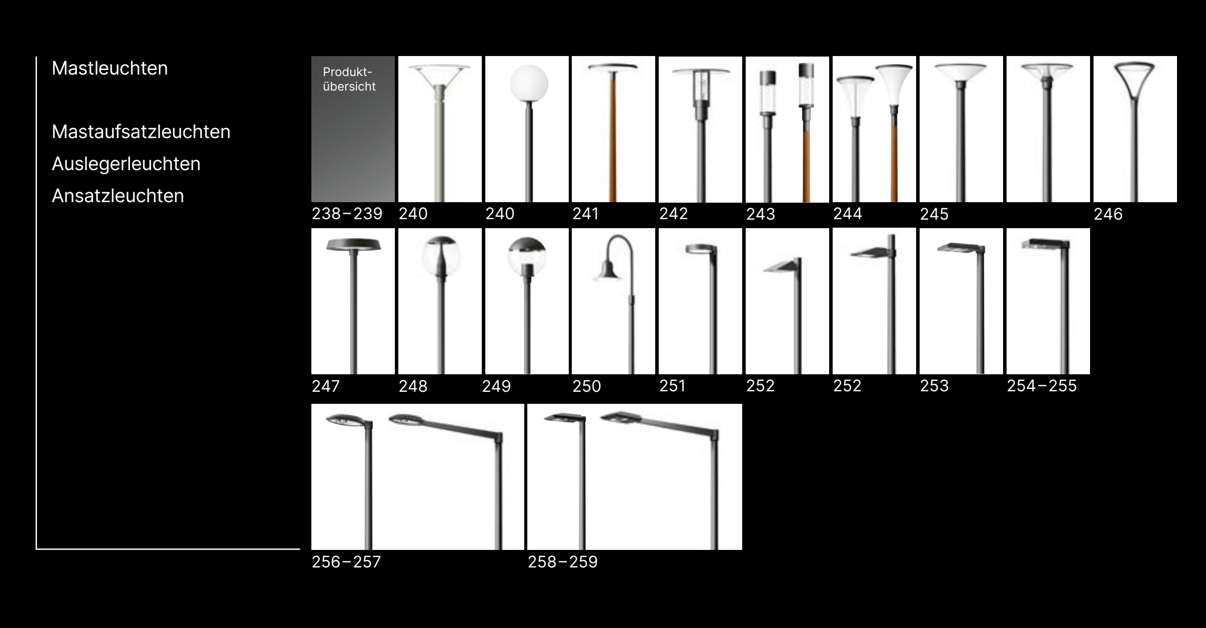
Außenleuchten

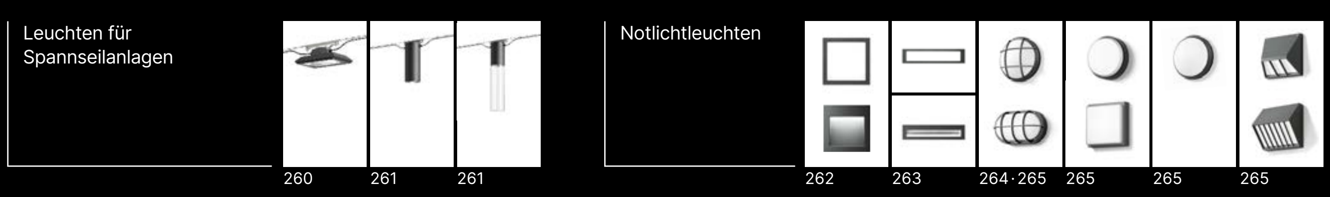



Scheinwerfer
Produkt-übersicht
106–107 108 108 108 109 109 110–113 114–117 118–121 122 124–125
126–127 128–129 130 131 132–133 134 135
Schwimmbadleuchten
Unterwasserscheinwerfer
136–137 138 139 139
Bodeneinbauleuchten
Bodenaufbauleuchten
Produkt-übersicht
140–141 142 143 144 145 146–147 148–149 150–151 152 153
154 155 156 157 157 158 159 159
Bodenaufbauleuchten
Lichtgestaltungselemente
160 160 161 161 161 162 162 162 163 163
BEGA Systempollerleuchten
Produkt-übersicht
164–169 170 170 171 171 172 173 174 175 176 177 177
Pollerleuchten
178–179 180–181 182 182 183 183
184 184 184 185 185 185
Tischleuchten
für den privaten Bereich
190
Garten- und Wegeleuchten
186 186 186 187 188–189
Garten- und Wegeleuchten
für den privaten Bereich
192 191 192 192 193 194 · 195 194 195 196 197 197

Außenleuchten



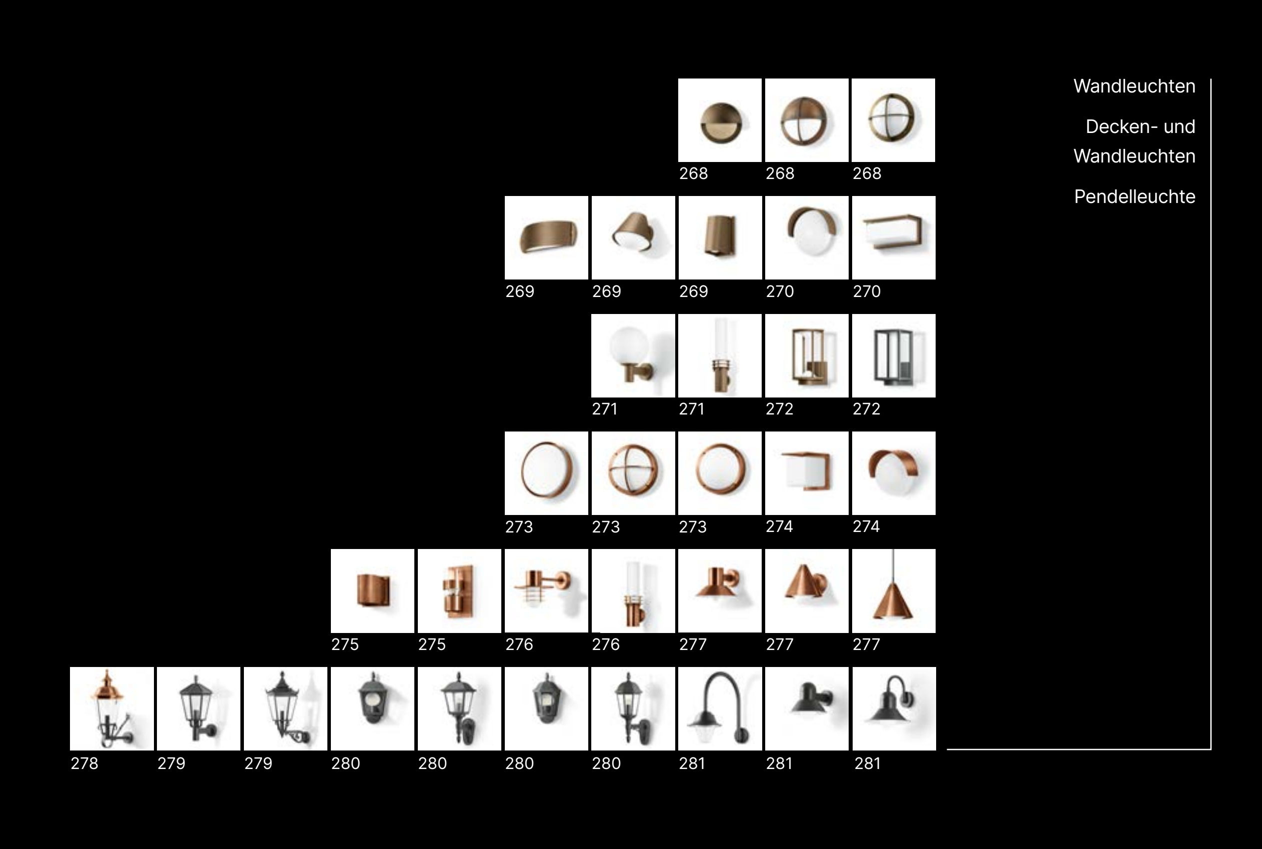




Wandleuchten

Decken- und Wandleuchten

Pendelleuchte



268 268 268
269 269 269 270 270
271 271 272 272
273 273 273 274 274
275 275 276 276 277 277 277
278 279 279 280 280 280 280 281 281 281

Pfeilerleuchten



282 282 282 283 283

Gartenleuchten



284 284 285 285 285 285

Aufsatzleuchten



286 286 287 287 288 288 289 289

Lichtmaste



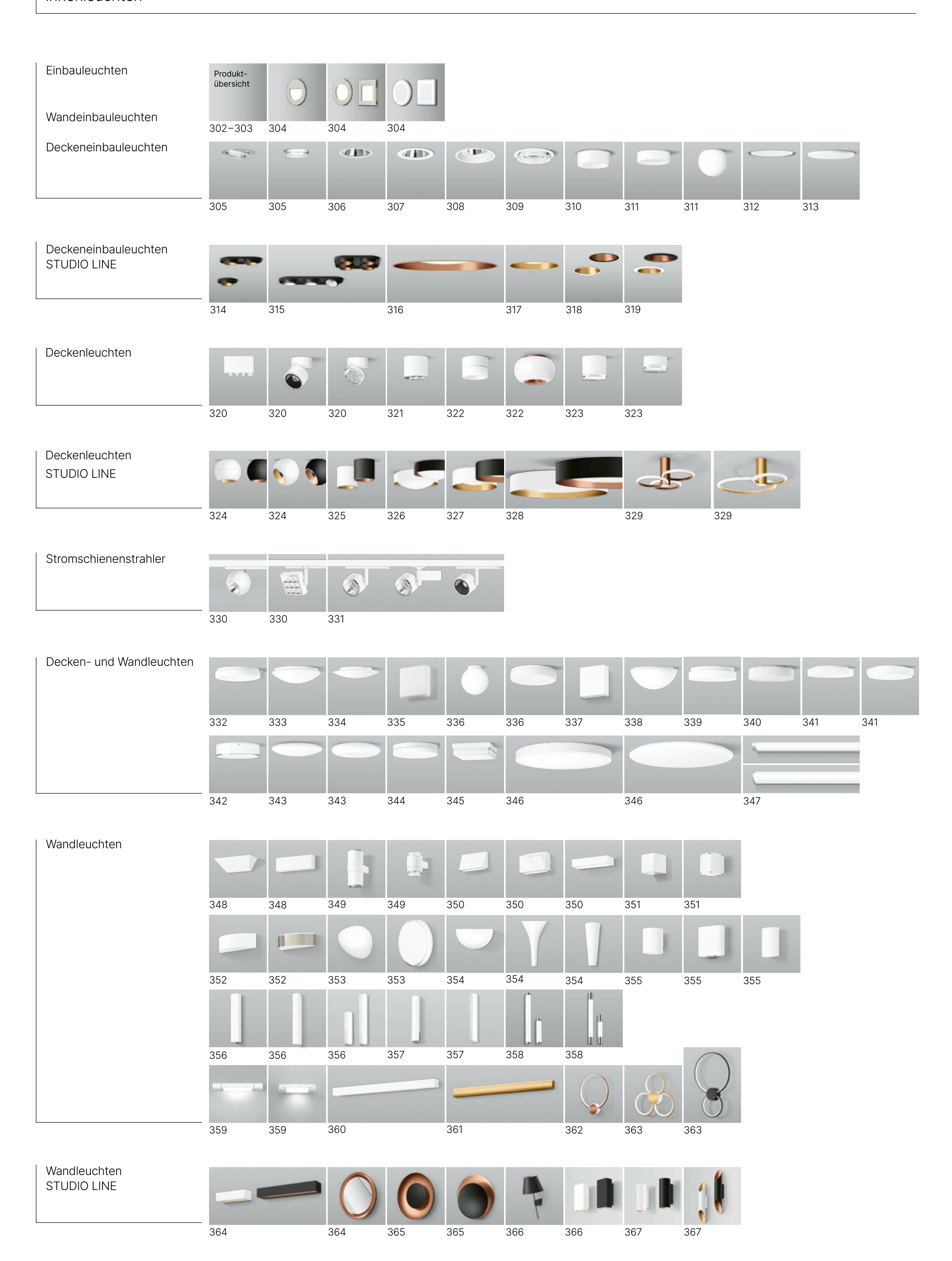
290–299

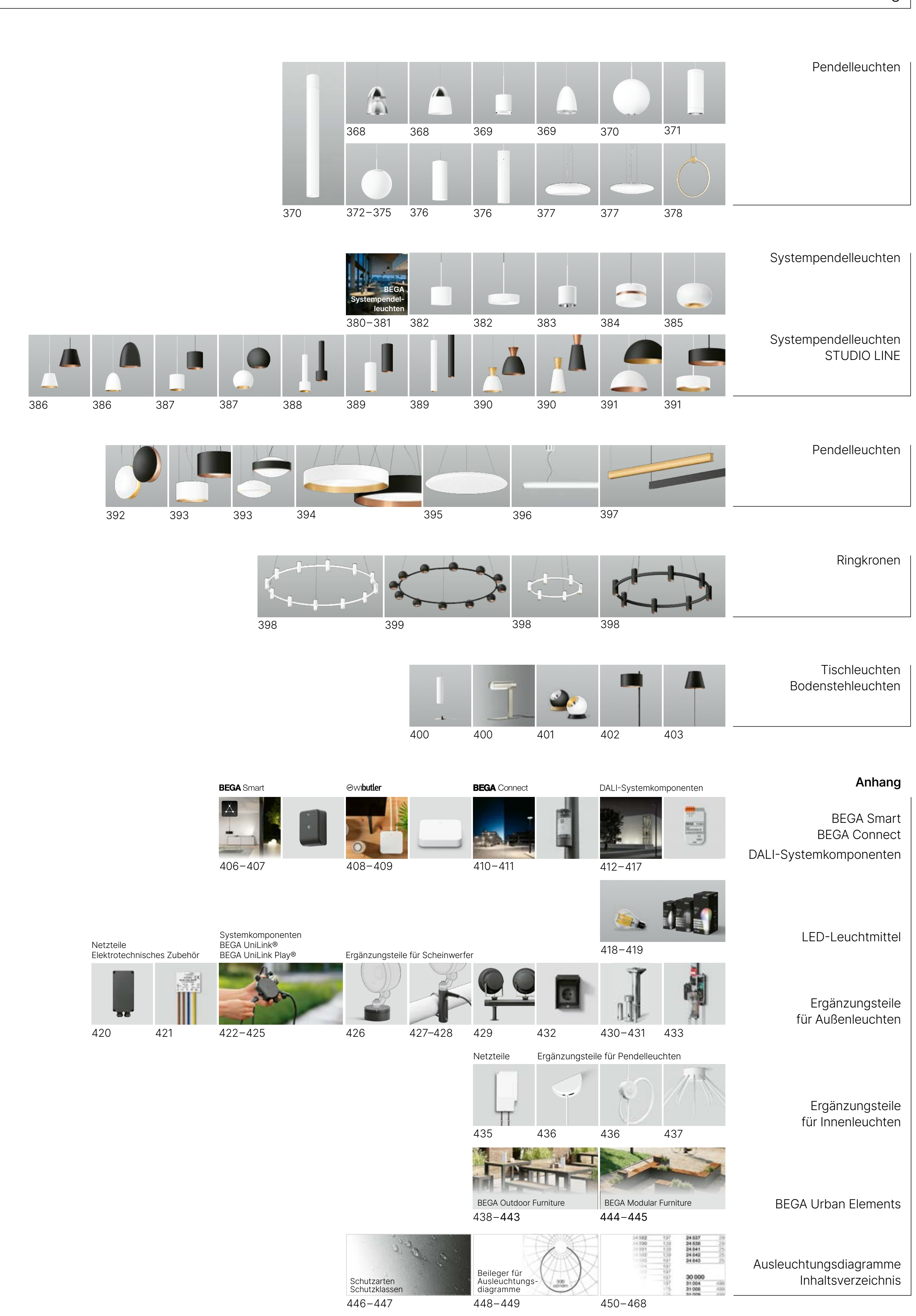
BEGA Urban Elements

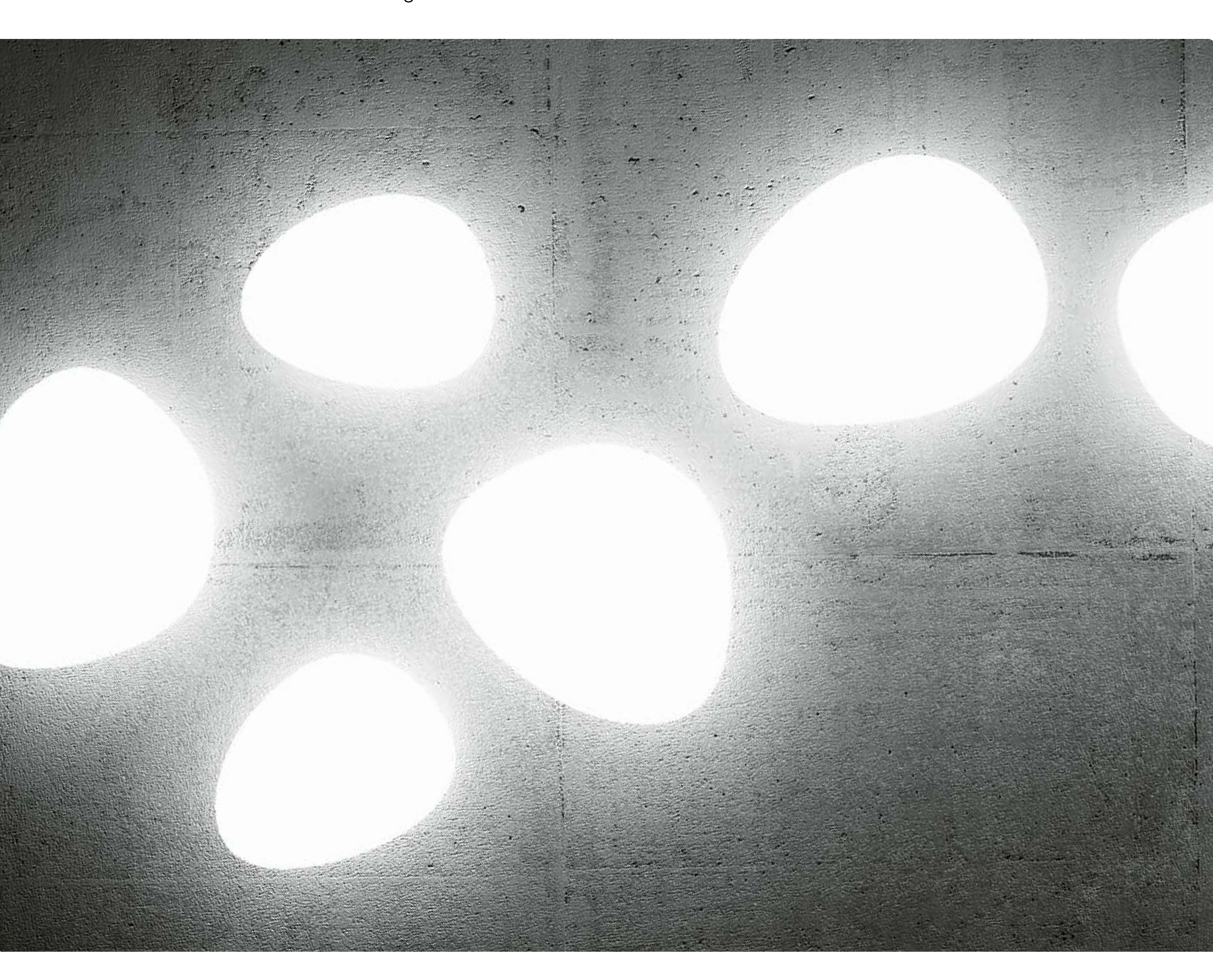
BEGA Outdoor Furniture
BEGA Modular Furniture



438–443 444–445


Einbauleuchten
Wandeinbauleuchten
Produkt-
übersicht
302–303 304 304 304
Deckeneinbauleuchten
305 305 306 307 308 309 310 311 311 312 313
Deckeneinbauleuchten
STUDIO LINE
314 315 316 317 318 319
Deckenleuchten
320 320 320 321 322 322 323 323
Deckenleuchten
STUDIO LINE
324 324 325 326 327 328 329 329
Stromschienenstrahler
330 330 331
Decken- und Wandleuchten
332 333 334 335 336 336 337 338 339 340 341 341
342 343 343 344 345 346 346 347
Wandleuchten
348 348 349 349 350 350 350 351 351
352 352 353 353 354 354 354 355 355 355
356 356 356 357 357 358 358
359 359 360 361 362 363 363
Wandleuchten
STUDIO LINE
364 364 365 365 366 366 367 367


Pendelleuchten
370
368 368 369 369 370 371
372–375 376 376 377 377 378
Systempendelleuchten
BEGA Systempendel-leuchten
380–381 382 382 383 384 385
Systempendelleuchten STUDIO LINE
386 386 387 387 388 389 389 390 390 391 391
Pendelleuchten
392 393 393 394 395 396 397
Ringkronen
398 399 398 398
Tischleuchten Bodenstehleuchten
400 400 401 402 403
Anhang
BEGA Smart BEGA Connect DALI-Systemkomponenten
BEGA Smart
wibutler
BEGA Connect
DALI-Systemkomponenten
406–407 408–409 410–411 412–417
LED-Leuchtmittel
418–419
Ergänzungsteile für Außenleuchten
Netzteile Elektrotechnisches Zubehör
Systemkomponenten BEGA UniLink® BEGA UniLink Play®
Ergänzungsteile für Scheinwerfer
420 421 422–425 426 427–428 429 432 430–431 433
Ergänzungsteile für Innenleuchten
Netzteile
Ergänzungsteile für Pendelleuchten
435 436 436 437
BEGA Urban Elements
BEGA Outdoor Furniture
BEGA Modular Furniture
438–443 444–445
Ausleuchtungsdiagramme Inhaltsverzeichnis
Schutzarten Schutzklassen
Beileger für Ausleuchtungs-diagramme
446–447 448–449 450–468



Über uns und unsere Leuchten

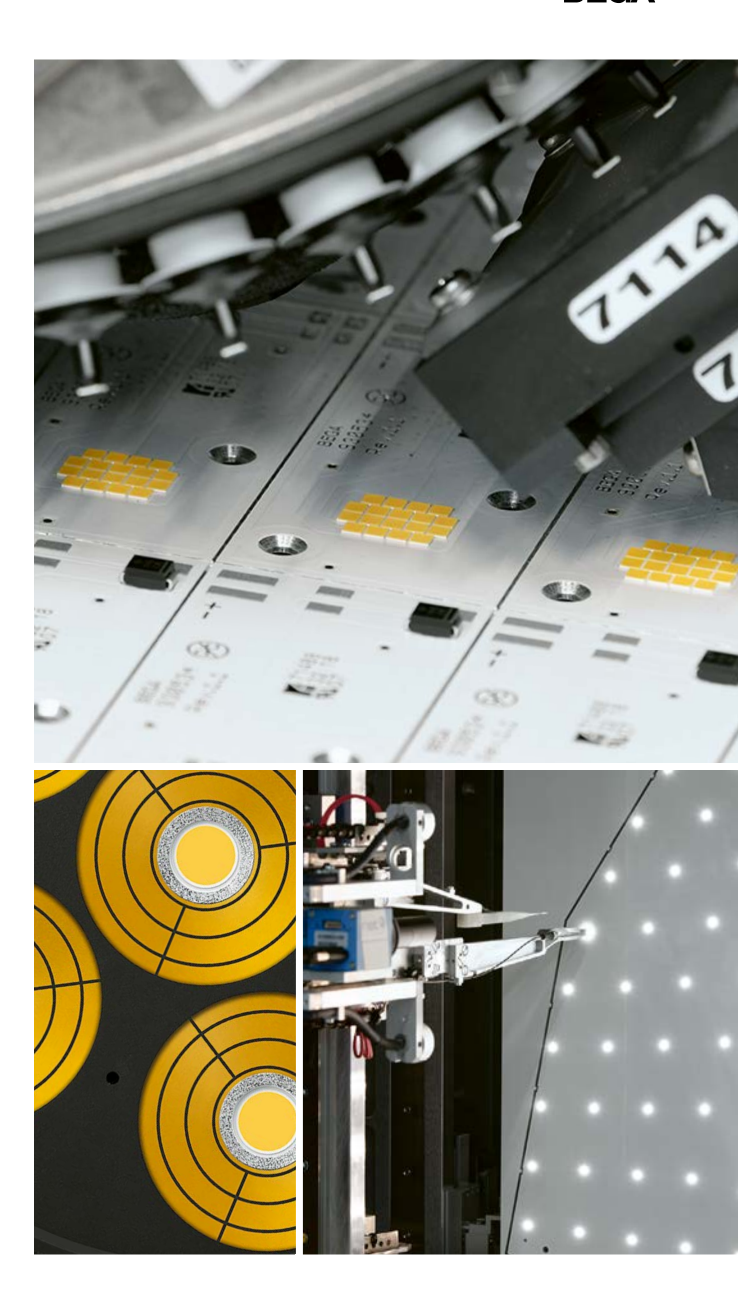
Seit mehr als 75 Jahren entwickelt und produziert BEGA hochwertige Leuchten für nahezu alle Sparten der Architektur im Innen- und Außenbereich. In dieser Zeit entstanden Produkte, deren Idee und Warenzeichen zum Gattungsbegriff für unzählige Leuchten der gesamten Branche wurden.

Lange Zeit bildete die Faszination des Glases die Triebfeder für die Entwicklung von Innenleuchten. Nach wie vor schätzen wir den Vorteil, auf eine eigene Glasfertigung zurückgreifen zu können.
Heute setzen wir ergänzend transluzente Leuchtenbauteile aus unterschiedlichen Werkstoffen ein. Dabei stehen die Transmissionswerte und lichtlenkende Eigenschaften immer im Vordergrund.
Die LED-Technik bietet uns unerschöpflichen Gestaltungsspielraum. Auch hier haben wir uns mit einer eigenen Modulfertigung auf höchstem Niveau die notwendige Unabhängigkeit für unsere Arbeit geschaffen.

In unserem Entwicklungsprozess gilt der langfristigen Werterhaltung unserer Produkte seit jeher ein besonderes Augenmerk. So schonen wir durch die verantwortungsvolle und intelligente Verwendung von Rohstoffen wertvolle Ressourcen. Die Begriffe Langlebigkeit und Nachhaltigkeit waren und sind für uns schon immer Teil unserer unternehmerischen Grundhaltung.

Unsere Leuchten sind als Baudetail eng mit der Architektur verbunden. Sie sollen professionelle Lichtwerkzeuge für die gute Ausleuchtung des Innen- und Außenraums sein.
Unser Ziel besteht darin, ein langlebiges Wirtschaftsgut zu schaffen, das auch nach Jahrzehnten noch gestalterischen Bestand hat.

Qualität ist Standard
Standard ist Qualität



Unsere LED-Technik
mit 20 Jahren Nachkaufgarantie

Aus jahrzehntelanger Erfahrung kennen wir die hohen Anforderungen an Leuchten. Diese Erkenntnisse führen in allen Bereichen zu ständigen Verbesserungen unserer Produkte. Bei der Verarbeitung und Auswahl unserer LED-Komponenten folgen wir konsequent unseren eigenen Vorstellungen und lassen uns nicht von marktüblichen Kriterien leiten. Hierfür haben wir uns alle notwendigen Voraussetzungen geschaffen – insbesondere modernste Fertigungsverfahren am eigenen Standort.

So erhalten heute alle BEGA LED-Leuchten exakt abgestimmte Module aus eigener Herstellung. Wir haben stets die Kontrolle über alle verwendeten Materialien und müssen keine Kompromisse eingehen. Wir bestimmen alle wesentlichen Faktoren wie Lichtleistung, Lichtfarbe sowie das Thermomanagement einer Leuchte und beeinflussen daher unmittelbar deren Qualität. Um die maximale Alterungsbeständigkeit des gesamten optischen Systems zu gewährleisten, verwenden wir konsequent hochwertige und dauerhafte Materialien wie Glas, Silikon und Aluminium.

Wir garantieren unseren Kunden, noch 20 Jahre nach dem Kauf einer LED-Leuchte Ersatzmodule von uns beziehen zu können.

Vielleicht werden sich bis dahin Technik und Gestalt der Bauteile verändert haben. Dennoch können unsere Kunden darauf vertrauen, dass diese Ersatzteile in Lichtfarbe und -leistung denen der ursprünglich verbauten LED-Module entsprechen.

Die Konstruktion unserer LED-Leuchten ermöglicht einen problemlosen Austausch dieser Bauteile vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug. Dadurch stellen wir den wirtschaftlichen und zuverlässigen Weiterbetrieb Ihrer LED-Leuchten sicher.

Continued Life Program

Komfortables **Upgrade**:

Die technische Umrüstung einer Bestandsanlage auf energieeffiziente und noch leistungsstärkere Leuchtmittel kann vom Kunden mit passgenauen LED-Umrüstsätzen vorgenommen werden.

Die Konstruktion unserer LED-Leuchten ermöglicht einen problemlosen Austausch dieser Bauteile vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug.

Technische **Umrüstung und Aufarbeitung** der Oberflächen:

Neben der Ausstattung mit zeitgemäßer Lichttechnik (Reflektoren werden ggf. auch mit getauscht) werden die Leuchten in unserem Werk professionell aufgearbeitet.

Optik und **Technik** entsprechen nach dem Service einem Neuprodukt – was auch für die Gewährleistung und die Garantiedauer gilt.



Für viele BEGA Leuchten mit konventionellen Leuchtmitteln bieten wir LED-Umrüstsätze an. Sie ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Austausch vor Ort.





Unsere Technologien für schützendes Thermomanagement und optimalen Bauteilschutz

Elektronische Bauteile sind oft sehr temperaturempfindlich, und werden im Inneren einer Leuchte jedoch häufig hohen Temperaturen ausgesetzt. Darüber hinaus werden Netzteile und Module vielerorts durch ungünstige Umgebungstemperaturen zusätzlich belastet. Es kann zu Ausfällen und Beschädigungen der Komponenten kommen. BEGA Thermal Management® sowie BEGA Ultimate Driver® garantieren optimale thermische Schutzwirkungen sowie höchste Netzteilqualität.

BEGA Thermal Management®

BEGA Thermal Management® besteht aus den zwei Schutzstufen: BEGA Thermal Switch® und BEGA Thermal Control®. Welche dieser Schutzvorrichtungen jeweils verbaut ist, hängt ab vom Leuchtentyp und von seiner vorrangigen Verwendung. Die Datenblätter der Leuchten auf unserer Website geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

BEGA Thermal Switch®

Zum Schutz der Leuchte vor Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Switch® über eine thermische Abschaltung, die temperaturempfindliche Bauteile temporär außer Betrieb setzt.

BEGA Thermal Control®

Zum Schutz der Leuchte vor Überhitzung durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Control® über eine thermische Regulierung, die für temperaturempfindliche Bauteile temporär die Leuchtenleistung steuert oder Maßnahmen ergreift, um die Temperatur innerhalb der Leuchte zu regeln. Die Leuchten werden nicht abgeschaltet, sondern versehen dank BEGA Thermal Control® weiterhin ihren Dienst.

BEGA Ultimate Driver®

BEGA Ultimate Driver® sind Netzteile, die nach den höchsten BEGA Qualitätskriterien entwickelt wurden.
Sie zeichnen sich durch zahlreiche Alleinstellungsmerkmale aus. Hierzu zählen unter anderem: optimale Regulierung dank BEGA Thermal Management®, beeindruckende Lebensdauer, hohe Spannungsfestigkeit sowie höchstmögliche Unempfindlichkeit. Eine extrem robuste Bauweise, effizienter Überspannungsschutz und niedriger Einschaltstrom runden die Vorteile dieser Technologie ab.







Unsere Oberflächentechnologien mit herausragender Haltbarkeit

BEGA Leuchten sollen sich als gutes Baudetail und Teil einer Architektur harmonisch einfügen und ihre Aufgaben über lange Zeit erfüllen. Im Sinne der Nachhaltigkeit gilt unser besonderes Augenmerk dabei auch dem effizienten Oberflächenschutz für unsere Leuchten. Nicht nur wegen der weltweit höchst unterschiedlichen klimatischen Bedingungen stehen dabei für uns die Korrosionsfestigkeit sowie die Bewitterungs- und Lichtstabilität im Fokus.

BEGA Coating Technology® umfasst zwei Technologien zum effizienten Schutz metallischer Oberflächen. Dank dieser Verfahren erreichen wir einen Oberflächenschutz höchster Güte. Die Datenblätter auf unserer Website geben Auskunft über die Ausführung der BEGA Coating Technology®.

BEGA Unidure®

BEGA Unidure® setzen wir ein, um maximalen Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität gerecht zu werden. Diese extrem witterungsbeständige Pulverbeschichtung erzielt herausragende Ergebnisse in extremen Dauertests für den weltweiten Einsatz unter klimatisch besonders herausfordernden Bedingungen. Hierzu gehören dauerhafte Sonneneinstrahlung, extrem hohe Temperaturen sowie überaus hohe Luftfeuchtigkeit.

BEGA Tricoat®

Mit BEGA Tricoat® erreichen wir den bestmöglichen Oberflächenschutz und maximale Korrosionsfestigkeit. Hierfür sorgen speziell aufeinander abgestimmte anorganische und organische Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen.

Höchste lichttechnische Güte: unsere optischen Systeme

Die Langlebigkeit unserer Produkte, höchste Qualität und maximales Verantwortungsbewusstsein definieren unser Leitbild. Entsprechend gehört die konsequente Verwendung hochwertigster Komponenten zu unserer Nachhaltigkeitsphilosophie. Durch die perfekte Abstimmung unserer LED-Module mit lichtlenkenden Systemen haben wir die Wirkungsgrade unserer Leuchten bis zum Maximum optimiert.
Wir setzen auf Technologien, die langlebige, nahezu verschleißfreie optische Systeme von höchster lichttechnischer Güte garantieren.



BEGA Constant Optics®
Das effiziente optische System

Schon der Name macht es deutlich: BEGA Constant Optics® ist nahezu verschleißfrei. Garanten hierfür sind die verwendeten langlebigen Materialien wie Glas, Reinstaluminium und Silikon. Sie unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungsprozessen.

BEGA Vortex Optics®
Die perfekte Lichtlenkung

BEGA Vortex Optics® verfügt über speziell entwickelte tordierte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium. Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung.
So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort.

BEGA Hybrid Optics®
Das perfekte Zusammenspiel

Die BEGA Hybrid Optics® Technologie wird in technischen BEGA Innenleuchten und Außenleuchten zur Wirkungsgradmaximierung verwendet. Einzigartig an diesem System ist das perfekte Zusammenspiel von präzise berechneten Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium und Linsen aus ultraklarem Silikon oder BEGA NeoGlass®.

In diesen Leuchten wird nahezu jeder Lichtstrahl der LED-Module erfasst, weitergeleitet und zur optimalen Lichtverteilung genutzt. Das ist der gravierende Unterschied zu konventionellen Lichtlenkungsmethoden, bei denen ein großer Teil der Lichtstrahlen die Leuchte ohne Lichtlenkung verlässt.

BEGA Ultradark Optics®
Für maximalen Sehkomfort

Diese Technologie haben wir speziell für Anforderungen an Leuchten mit möglichst geringem Streulichtanteil entwickelt. BEGA Ultradark Optics® minimiert im Zusammenspiel von speziellen optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®, einem innenliegenden Raster sowie einer ultraschwarzen Nanobeschichtung im Leuchteninneren den Streulichtanteil der Leuchten und sorgt mit zusätzlicher hocheffizienter Entblendung für maximalen Sehkomfort.



Verantwortungsvolle Außenbeleuchtung
Umweltverträgliches Licht

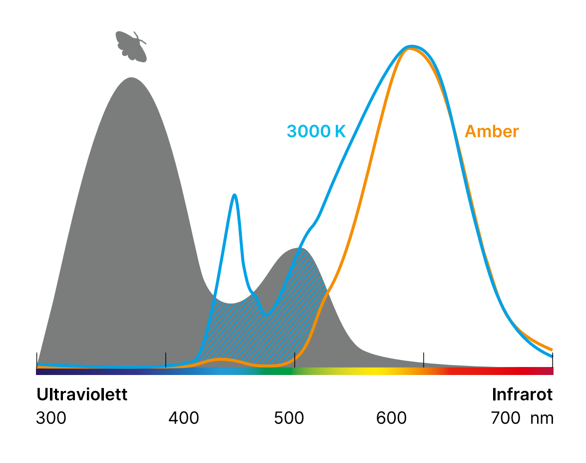
Natürliche Lichtquellen wie Sonne und Mond beeinflussen die biologische Aktivität von Pflanzen und Mikroorganismen. Auswirkungen haben sie zudem auf die Instinkte von Menschen und Tieren. In der Dunkelheit dient das Mondlicht Tieren als Navigationshilfe. Das gilt ganz besonders für die artenreichste Gattung: Insekten. Weitere Einflussfaktoren sind Hell-Dunkel-Wechsel, die Richtung des Lichteinfalls und die Lichtrhythmik in Form der täglichen Lichtnutzungsdauer.



Der Einfluss des Blauanteils der Lichtfarbe auf Insekten und Menschen

Künstliches Licht – vor allem solches mit hohem Blaulichtanteil – hat eine anziehende Wirkung auf Tiere, insbesondere auf Insekten und Vögel.
Es kann den natürlichen Lebensrhythmus nachdrücklich stören. Die Folgen können weitreichender Natur sein: Beeinträchtigungen bei der Fortpflanzung und Nahrungssuche bis hin zum Verenden der Tiere im Umfeld von künstlichen Lichtquellen. Licht sollte keine Störgröße im Naturhaushalt sein, sondern dazu beitragen, negative Einflüsse auf das gesamte Ökosystem zu minimieren.

Um gleichzeitig der elementaren Bedeutung sicherheits- und identitätsstiftender Beleuchtung gerecht zu werden, gilt der Fokus einer verantwortungsvollen Außenbeleuchtung.
Zum einen illuminiert sie unsere Lebensräume.
Zum anderen vermeidet sie nach Möglichkeit negative Einflüsse auf die Tierwelt. In Naturräumen ebenso wie im urbanen Umfeld.



Sichtbarkeit der Wellenlängen des Lichts von nachtaktiven Insekten
Reduktion des Blaulichtanteils durch Umstellung auf Amber-Farbton



Dark Sky
Leuchten für das naturnahe Umfeld



Diese Leuchten unserer Auswahl Dark Sky richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein oder weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



BEGA BugSaver®
Naturverträgliches Licht zum Schutz nachtaktiver Tiere

Leuchten mit der BEGA BugSaver® Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Sie dient dem Sicherheitsgefühl der Menschen und schützt zusätzlich nachtaktive Tiere.

- Reduzierung der Farbtemperatur von 3000 K auf einen Amber-Farbton mit stark reduziertem Blaulichtanteil (ähnlich 1800 K)
- Steuerung wahlweise über BEGA BugSaver® Steuergeräte (bis zu 9 Leuchten) oder per DALI DT8
- Einbindung in intelligente Lichtsteuerungssysteme möglich: Wir empfehlen BEGA Connect

bega.com/bugsaver



3000 Kelvin

Amber
(ähnlich 1800 Kelvin)

Amber
(ähnlich 1800 Kelvin)
bei gleichzeitiger
Leistungsreduzierung

BEGA Connect

BEGA Connect bringt Ihre Beleuchtungsanlage in die Cloud. Dadurch wird professionelle Lichtsteuerung so einfach wie noch nie. Per Smartphone oder Tablet konfiguriert – an jedem Ort, von überall aus.

Besonders praktisch: Die erforderliche Internetverbindung ist bei Bedarf dank Narrowband-IoT direkt inklusive! Auch weitläufige Installationen werden so zu einem gemeinsamen System, ganz ohne Verbindung über eine Steuerleitung.



Überall einfach.
Einfach überall.

Bei BEGA denken wir Beleuchtung immer im Kontext der Architektur, die sie in Szene setzt. Es geht um das Zusammenspiel der beiden, um die Verbindung. Daher haben wir ein **Architectural Lighting Management System (ALMS)** mit einem einfachen, bezeichnenden Namen geschaffen: **BEGA Connect**.

Mit ihm erweitern wir die Möglichkeiten professioneller Lichtsteuerung und verbinden Licht und Architektur zu einem ganzheitlichen Kosmos. Ein Kosmos, der sich flexibel anpasst und stetig weiterentwickelt. Und sich dabei neueste Technologien wie das Narrowband Internet of Things (Narrowband-IoT) zunutze macht.

BEGA Connect eröffnet Ihnen unzählige Möglichkeiten, sowohl kleinere Lichtinstallationen als auch große Beleuchtungsprojekte mit smartem Licht in Szene zu setzen. Und das von überall:
Über eine moderne und intuitive App steuern, planen und überwachen Sie einzelne Leuchten von jedem beliebigen Standort.

BEGA Connect macht Komplexes simpel, sowohl für Neueinsteiger als auch Experten. Beständig und sicher:
Nach den höchsten Standards und mit allen Ihren Daten auf Cloud-Servern in Deutschland gemäß den strengen deutschen Datenschutzgesetzen.

BEGA Connect bedeutet:
Fokus auf das Wesentliche, das Einfache, das Intuitive. Das durchdachte User-Interface der BEGA Connect Mobile und Web App ermöglicht eine einfache und benutzerfreundliche Bedienung ohne jegliche Vorkenntnisse.

Nach erfolgter Elektroinstallation führt Sie die intuitive BEGA Connect App in wenigen Schritten durch die Einrichtung – komplexe technische Entscheidungen werden automatisch im Hintergrund getroffen. Anschließend stehen Ihnen alle Möglichkeiten zur Lichtinszenierung zur Verfügung. Geführt durch ein überragendes Nutzungskonzept, das im professionellen Sektor ohne Vergleich ist.

connect.bega.com

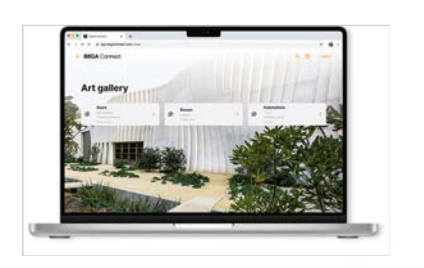
BEGA Connect Mobile App

Die Mobile App für Android und iOS auf Endgeräten wie Smartphone oder Tablet ist ideal für die Ersteinrichtung und Konfiguration eines Systems vor Ort. Im Anschluss lässt sich das gesamte System damit einfach und intuitiv steuern.



BEGA Connect Web App

Zur komfortablen und übersichtlichen Verwaltung Ihrer Lichtanlagen nutzen Sie orts- und geräteunabhängig die browserbasierte Web App. So lassen sich auf voller Bildschirmgröße umfangreiche Einstellungen an großen Systemen komfortabel und übersichtlich vornehmen.



Effiziente Lichtsteuerung im Smart Home durch Integration intelligenter Standards

BEGA Smart

Welche Vorteile bietet eine Lichtsteuerung?

Licht steuern, das bedeutet Leuchten dimmen, in Gruppen zusammenfassen, zu bestimmten Zeiten ein- und ausschalten. Ein intelligentes Lichtsteuerungssystem beinhaltet all diese Komponenten.
Unsere Lichtsteuerungssysteme wurden für den täglichen Einsatz entwickelt. Für ein Zuhause, in dem die Dinge unkompliziert sind. Für eine zunehmend komfortablere Automatisierung Ihrer Beleuchtung.
Die Lichtsteuerung kann nach Belieben auch offline, also ganz ohne Internetverbindung, genutzt werden. In diesem Fall können Sie das Licht dennoch ganz bequem mit dem Smartphone über die App steuern.
Oder Sie steuern Ihr Smart Home online – von überall aus.

Alle Geräte sind über Funk miteinander vernetzt: Das ist nicht nur im Neubau einfach und flexibel, sondern vor allem in Bestandsobjekten, da keine separaten Steuerleitungen benötigt werden – aufwändige Sanierungsarbeiten entfallen.

Alle Systemkomponenten von BEGA Smart finden Sie auf Seite 406.

bega.com/smart



wibutler

Offen für alle – mit Sicherheit

Das wibutler OS stellt eine Plattform zur digitalen Gebäudesteuerung zur Verfügung. Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden – inklusive sicherem Zugriff über die Cloud, von jedem Ort aus.

Die gewerkeübergreifende Steuerung ermöglicht die komfortable Bedienung von Beleuchtung, Elektrotechnik, Sensorik, Lüftung, Wärmepumpe, Beschattung und weiteren Gewerken über eine einzige App.
Über 300 Geräte von mehr als 40 Top-Marken werden so sicher miteinander vernetzt.

Ihre Vorteile in der Kombination mit BEGA Smart Produkten:

- Vernetzung mit anderen Gewerken und Produkten anderer Hersteller
- Steuerung nach Wunsch – per Schalter, Sprachassistent, Smartphone, ...
- Der wibutler ist das zentrale Bedien- und Steuerelement für die gesamte Haustechnik und bietet eine einfache Inbetriebnahme des Systems, eine übersichtliche Navigation und alle Möglichkeiten eines energieeffizienten, komfortablen und sicheren Smart Home Systems
- Fernsteuerung der gesamten Anlage

wibutler.com



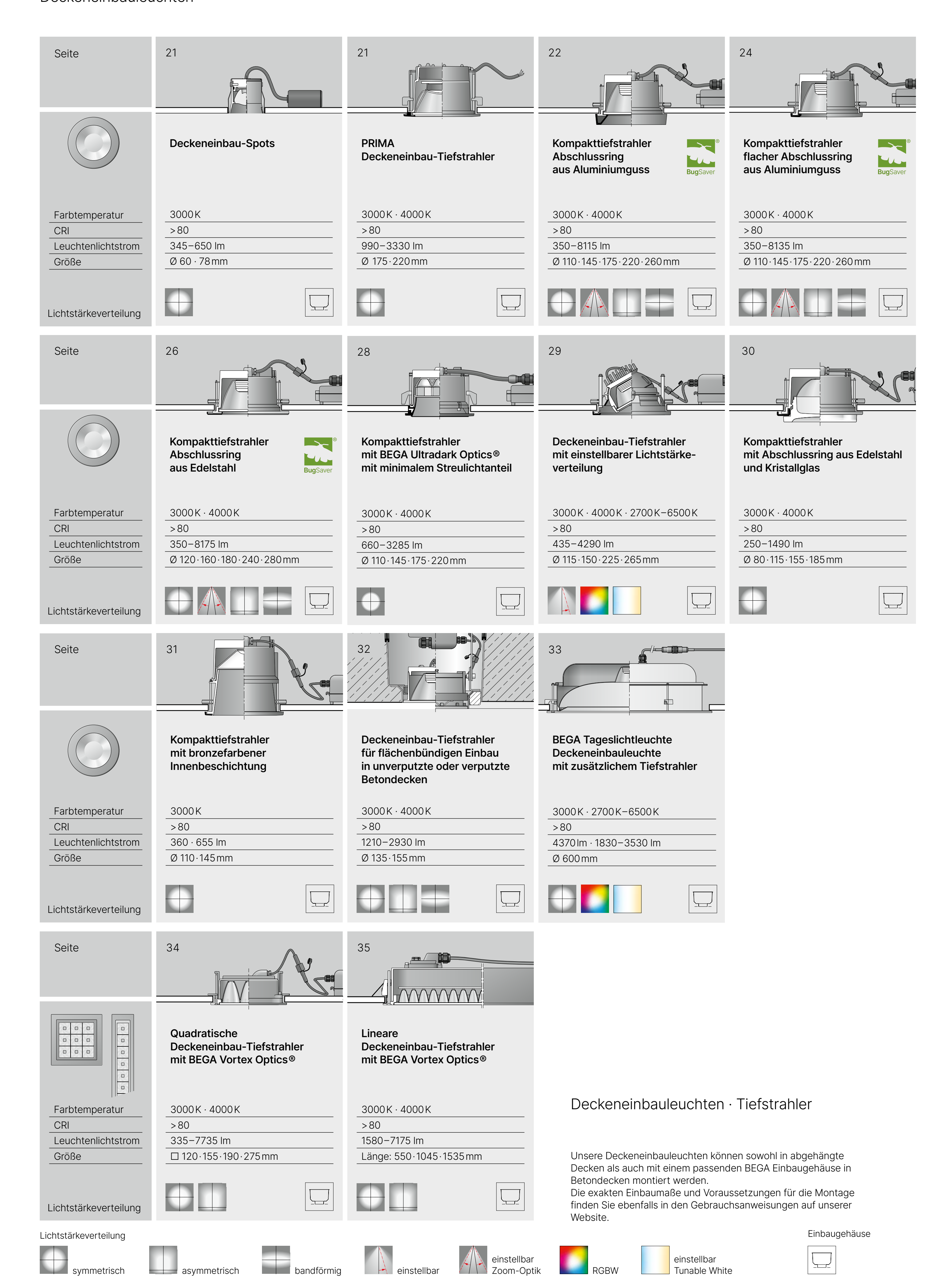


Außenleuchten

Seit mehr als 75 Jahren entwickeln und produzieren wir hochwertige Leuchten für fast alle Bereiche der Architektur. Wir kennen die extremen Anforderungen, die gerade an Außenleuchten gestellt werden.
Sie sind Schmutz, Witterungseinflüssen und extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Mehr als andere Leuchten müssen sie großen Belastungen standhalten.

Der nachfolgende Teil des Gesamtprogramms bietet Ihnen einen Gesamtüberblick über alle BEGA Außenleuchten und informiert Sie schnell über die wichtigsten Daten.

Ausführliche technische Daten zu allen Leuchten, Ergänzungsteilen und Komponenten finden Sie auf unserer Website.
Nutzen Sie unsere komfortable Suchfunktion für die Artikelnummer- oder Stichwortsuche.



Seite	Produkt	Farbtemperatur	CRI	Leuchtenlichtstrom	Größe
21	Deckeneinbau-Spots	3000 K	> 80	345–650 lm	Ø 60 · 78 mm
21	PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler	3000 K · 4000 K	> 80	990–3330 lm	Ø 175 · 220 mm
22	Kompakttiefstrahler Abschlussring aus Aluminiumguss (BugSaver)	3000 K · 4000 K	> 80	350–8115 lm	Ø 110 · 145 · 175 · 220 · 260 mm
24	Kompakttiefstrahler flacher Abschlussring aus Aluminiumguss (BugSaver)	3000 K · 4000 K	> 80	350–8135 lm	Ø 110 · 145 · 175 · 220 · 260 mm
26	Kompakttiefstrahler Abschlussring aus Edelstahl (BugSaver)	3000 K · 4000 K	> 80	350–8175 lm	Ø 120 · 160 · 180 · 240 · 280 mm
28	Kompakttiefstrahler mit BEGA Ultradark Optics® mit minimalem Streulichtanteil	3000 K · 4000 K	> 80	660–3285 lm	Ø 110 · 145 · 175 · 220 mm
29	Deckeneinbau-Tiefstrahler mit einstellbarer Lichtstärke-verteilung	3000 K · 4000 K · 2700 K–6500 K	> 80	435–4290 lm	Ø 115 · 150 · 225 · 265 mm
30	Kompakttiefstrahler mit Abschlussring aus Edelstahl und Kristallglas	3000 K · 4000 K	> 80	250–1490 lm	Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm
31	Kompakttiefstrahler mit bronzefarbener Innenbeschichtung	3000 K	> 80	360 · 655 lm	Ø 110 · 145 mm
32	Deckeneinbau-Tiefstrahler für flächenbündigen Einbau in unverputzte oder verputzte Betondecken	3000 K · 4000 K	> 80	1210–2930 lm	Ø 135 · 155 mm
33	BEGA Tageslichtleuchte Deckeneinbauleuchte mit zusätzlichem Tiefstrahler	3000 K · 2700 K–6500 K	> 80	4370 lm · 1830–3530 lm	Ø 600 mm
34	Quadratische Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®	3000 K · 4000 K	> 80	335–7735 lm	☐ 120 · 155 · 190 · 275 mm
35	Lineare Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®	3000 K · 4000 K	> 80	1580–7175 lm	Länge: 550 · 1045 · 1535 mm

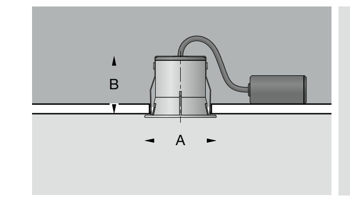
Lichtstärkeverteilung

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Unsere Deckeneinbauleuchten können sowohl in abgehängte Decken als auch mit einem passenden BEGA Einbaugehäuse in Betondecken montiert werden.
Die exakten Einbaumaße und Voraussetzungen für die Montage finden Sie ebenfalls in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Lichtstärkeverteilung: symmetrisch · asymmetrisch · bandförmig · einstellbar · einstellbar Zoom-Optik · RGBW · einstellbar Tunable White

Einbaugehäuse





Deckeneinbau-Spots
mit symmetrisch-streuender oder -breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver®

Für die Leuchten mit Betriebsspannung 48 V DC stehen externe Netzteile für den gemeinsamen Betrieb mehrerer Leuchten zur Verfügung. Netzteile sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

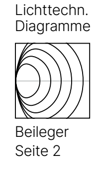
DIe Leuchten für Betriebsspannung 230 V AC werden inklusive externem on/off-Netzteil geliefert.
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für die Leuchten.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

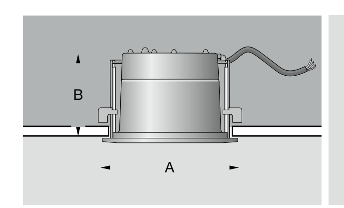
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 2

symmetrische Lichtstärkeverteilung · **48 V DC**						Externes Netzteil		Einbaugehäuse
streuend	LED		β	A	B	on/off	DALI	
24 786	4,8 W	425 lm	28°	60	50	**13 619**	**13 620**	**13 617**
24 788	5,6 W	650 lm	32°	78	70	**13 619**	**13 620**	**13 618**
breitstreuend								
24 787	4,8 W	345 lm	50°	60	50	**13 619**	**13 620**	**13 617**
24 789	5,6 W	640 lm	56°	78	70	**13 619**	**13 620**	**13 618**

symmetrische Lichtstärkeverteilung · **230 V AC**						Externes Netzteil	Einbaugehäuse
streuend	LED		β	A	B	on/off	
24 790	6,3 W	650 lm	32°	78	70	inklusive	**13 618**
breitstreuend							
24 791	6,3 W	640 lm	56°	78	70	inklusive	**13 618**





PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler
mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

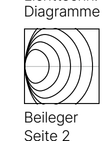
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle passende Einbaugehäuse.
Auf Anfrage sind passende Adapter-Ringe für individuelle Durchmesser lieferbar.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 2



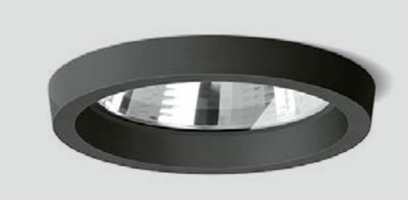
symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung							Einbaugehäuse
	LED		steuerbar	β	A	B	
• **24 898**	7,6 W	990 lm	on/off	40°	175	125	• **13 611**
• **24 899**	15,2 W	1980 lm	on/off	40°	175	125	• **13 611**
• **24 906**	15,2 W	1980 lm	DALI	40°	175	125	• **13 611**
• **24 902**	13,0 W	1630 lm	on/off	40°	220	150	• **13 616**
• **24 903**	26,5 W	3250 lm	on/off	40°	220	150	• **13 616**
• **24 908**	26,5 W	3250 lm	DALI	40°	220	150	• **13 616**



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung							Einbaugehäuse
	LED		steuerbar	β	A	B	
• **24 900**	7,6 W	990 lm	on/off	80°	175	125	• **13 611**
• **24 901**	15,2 W	1980 lm	on/off	80°	175	125	• **13 611**
• **24 907**	15,2 W	1980 lm	DALI	80°	175	125	• **13 611**
• **24 904**	13,0 W	1630 lm	on/off	80°	220	150	• **13 616**
• **24 905**	26,5 W	3250 lm	on/off	80°	220	150	• **13 616**
• **24 909**	26,5 W	3250 lm	DALI	80°	220	150	• **13 616**

• neu im Programm
β = Halbstreuwinkel
Einbaugehäuse

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Kompakttiefstrahler mit Abschlussring aus Aluminiumguss
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung,
mit Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung oder BEGA BugSaver®-Technologie

Schutzart IP 65 · Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 54° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 2–3



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 234	7,1 W	795 lm	DALI	16°	110	70	**13 609**
24 235	14,0 W	1465 lm	DALI	16°	110	70	**13 609**
24 236	9,5 W	1105 lm	DALI	20°	145	85	**13 610**
24 237	19,6 W	2050 lm	DALI	20°	145	85	**13 610**
24 238	13,2 W	1555 lm	DALI	14°	175	90	**13 611**
24 239	28,0 W	2890 lm	DALI	14°	175	90	**13 611**
24 240	19,4 W	2420 lm	DALI	18°	220	115	**13 612**
24 241	38,5 W	4490 lm	DALI	18°	220	115	**13 612**
24 761	36,7 W	4810 lm	DALI	20°	260	150	**13 613**
24 666	65,0 W	7910 lm	DALI	20°	260	150	**13 613**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

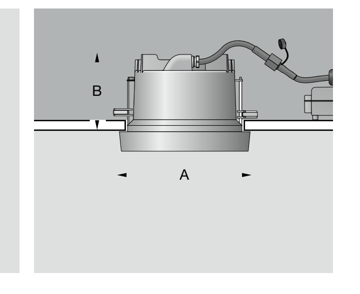
	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 242	7,1 W	785 lm	DALI	32°	110	70	**13 609**
24 243	14,0 W	1385 lm	DALI	32°	110	70	**13 609**
24 244	9,5 W	1140 lm	DALI	30°	145	85	**13 610**
24 245	19,6 W	2115 lm	DALI	30°	145	85	**13 610**
24 246	13,2 W	1600 lm	DALI	25°	175	90	**13 611**
24 247	28,0 W	2925 lm	DALI	25°	175	90	**13 611**
24 248	19,4 W	2300 lm	DALI	28°	220	115	**13 612**
24 249	38,5 W	4295 lm	DALI	28°	220	115	**13 612**
24 762	36,7 W	4800 lm	DALI	37°	260	150	**13 613**
24 667	65,0 W	7850 lm	DALI	37°	260	150	**13 613**



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 250	7,1 W	785 lm	DALI	58°	110	70	**13 609**
24 251	14,0 W	1390 lm	DALI	58°	110	70	**13 609**
24 632	7,1 W	685 lm	DALI	79°	110	70	**13 609**
24 633	14,0 W	1225 lm	DALI	79°	110	70	**13 609**
24 252	9,5 W	1155 lm	DALI	72°	145	85	**13 610**
24 253	19,6 W	2140 lm	DALI	72°	145	85	**13 610**
24 446	9,5 W	965 lm	DALI	83°	145	85	**13 610**
24 447	19,6 W	1835 lm	DALI	83°	145	85	**13 610**
24 254	13,2 W	1575 lm	DALI	60°	175	90	**13 611**
24 255	28,0 W	2875 lm	DALI	60°	175	90	**13 611**
24 448	13,2 W	1360 lm	DALI	84°	175	90	**13 611**
24 449	28,0 W	2515 lm	DALI	84°	175	90	**13 611**
24 256	19,4 W	2180 lm	DALI	56°	220	115	**13 612**
24 257	38,5 W	4025 lm	DALI	56°	220	115	**13 612**
24 634	19,4 W	2070 lm	DALI	80°	220	115	**13 612**
24 635	38,5 W	3890 lm	DALI	80°	220	115	**13 612**
24 763	36,7 W	4770 lm	DALI	50°	260	150	**13 613**
24 668	65,0 W	7860 lm	DALI	50°	260	150	**13 613**
24 764	36,7 W	4395 lm	DALI	76°	260	150	**13 613**
24 669	65,0 W	7190 lm	DALI	76°	260	150	**13 613**

β = Halbstreuwinkel   Einbaugehäuse





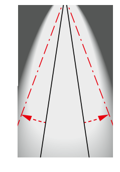
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 259	10,0 W	705 lm	DALI	51°/57°	110	70	**13 609**
24 261	13,2 W	1090 lm	DALI	63°/64°	145	85	**13 610**
24 263	19,6 W	1620 lm	DALI	70°/67°	175	90	**13 611**
24 265	27,1 W	2585 lm	DALI	67°/65°	220	115	**13 612**
24 670	56,0 W	5650 lm	DALI	66°/65°	260	150	**13 613**



bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 268	9,5 W	980 lm	DALI	100°/57°	145	85	**13 610**
24 269	19,6 W	1825 lm	DALI	100°/57°	145	85	**13 610**
24 270	13,2 W	1385 lm	DALI	105°/58°	175	90	**13 611**
24 271	28,0 W	2505 lm	DALI	105°/58°	175	90	**13 611**



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 699	7,5 W	350–585 lm	DALI	14°–54°	145	85	**13 610**
24 700	15,0 W	610–1020 lm	DALI	14°–54°	145	85	**13 610**
24 701	10,0 W	685–1100 lm	DALI	16°–54°	175	90	**13 611**
24 702	20,5 W	1285–2060 lm	DALI	16°–54°	175	90	**13 611**



BugSaver®

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Farbtemperatur umschaltbar · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 746	21,0 W	2065 lm	DALI DT8 TW	56°	220	115	**13 612**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Kompakttiefstrahler mit flachem Abschlussring aus Aluminiumguss
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung,
mit Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung oder BEGA BugSaver®-Technologie

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 54° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 2–3



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 381	7,1 W	790 lm	DALI	16°	110	70	**13 609**
24 382	14,0 W	1460 lm	DALI	16°	110	70	**13 609**
24 547	9,5 W	1160 lm	DALI	20°	145	85	**13 610**
24 548	19,6 W	2255 lm	DALI	20°	145	85	**13 610**
24 549	13,2 W	1560 lm	DALI	14°	175	90	**13 611**
24 550	28,0 W	2855 lm	DALI	14°	175	90	**13 611**
24 551	19,4 W	2480 lm	DALI	18°	220	115	**13 612**
24 552	38,5 W	4695 lm	DALI	18°	220	115	**13 612**
24 757	36,7 W	4830 lm	DALI	20°	260	150	**13 613**
24 661	65,0 W	7930 lm	DALI	20°	260	150	**13 613**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 383	7,1 W	780 lm	DALI	32°	110	70	**13 609**
24 384	14,0 W	1380 lm	DALI	32°	110	70	**13 609**
24 553	9,5 W	1150 lm	DALI	30°	145	85	**13 610**
24 554	19,6 W	2225 lm	DALI	30°	145	85	**13 610**
24 555	13,2 W	1560 lm	DALI	25°	175	90	**13 611**
24 556	28,0 W	2845 lm	DALI	25°	175	90	**13 611**
24 557	19,4 W	2420 lm	DALI	28°	220	115	**13 612**
24 558	38,5 W	4560 lm	DALI	28°	220	115	**13 612**
24 758	36,7 W	4840 lm	DALI	37°	260	150	**13 613**
24 662	65,0 W	7905 lm	DALI	37°	260	150	**13 613**

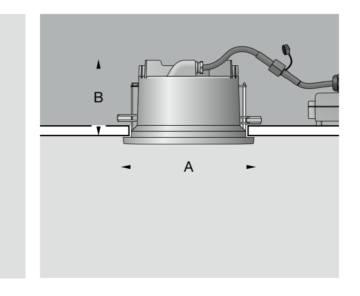


symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 385	7,1 W	785 lm	DALI	58°	110	70	**13 609**
24 386	14,0 W	1385 lm	DALI	58°	110	70	**13 609**
24 628	7,1 W	690 lm	DALI	79°	110	70	**13 609**
24 629	14,0 W	1230 lm	DALI	79°	110	70	**13 609**
24 559	9,5 W	1095 lm	DALI	72°	145	85	**13 610**
24 560	19,6 W	2085 lm	DALI	72°	145	85	**13 610**
24 442	9,5 W	985 lm	DALI	86°	145	85	**13 610**
24 443	19,6 W	1875 lm	DALI	86°	145	85	**13 610**
24 561	13,2 W	1500 lm	DALI	63°	175	90	**13 611**
24 562	28,0 W	2750 lm	DALI	63°	175	90	**13 611**
24 444	13,2 W	1390 lm	DALI	86°	175	90	**13 611**
24 445	28,0 W	2565 lm	DALI	86°	175	90	**13 611**
24 563	19,4 W	2455 lm	DALI	56°	220	115	**13 612**
24 564	38,5 W	4635 lm	DALI	56°	220	115	**13 612**
24 630	19,4 W	2120 lm	DALI	83°	220	115	**13 612**
24 631	38,5 W	3990 lm	DALI	83°	220	115	**13 612**
24 759	36,7 W	4800 lm	DALI	50°	260	150	**13 613**
24 663	65,0 W	7930 lm	DALI	50°	260	150	**13 613**
24 760	36,7 W	4465 lm	DALI	76°	260	150	**13 613**
24 664	65,0 W	7310 lm	DALI	76°	260	150	**13 613**

β = Halbstreuwinkel   Einbaugehäuse







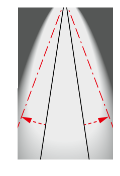
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 369	10,0 W	720 lm	DALI	51°/57°	110	70	**13 609**
24 565	13,2 W	1210 lm	DALI	63°/64°	145	85	**13 610**
24 566	19,6 W	1900 lm	DALI	70°/67°	175	90	**13 611**
24 567	27,1 W	3005 lm	DALI	67°/65°	220	115	**13 612**
24 665	56,0 W	5885 lm	DALI	66°/65°	260	150	**13 613**



bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 387	9,5 W	1055 lm	DALI	100°/57°	145	85	**13 610**
24 136	19,6 W	2000 lm	DALI	100°/57°	145	85	**13 610**
24 388	13,2 W	1385 lm	DALI	105°/58°	175	90	**13 611**
24 143	28,0 W	2600 lm	DALI	105°/58°	175	90	**13 611**



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 695	7,5 W	350–585 lm	DALI	14°–54°	145	85	**13 610**
24 696	15,0 W	610–1020 lm	DALI	14°–54°	145	85	**13 610**
24 697	10,0 W	685–1100 lm	DALI	16°–54°	175	90	**13 611**
24 698	20,5 W	1285–2060 lm	DALI	16°–54°	175	90	**13 611**





Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Farbtemperatur umschaltbar · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 747	21,0 W	2085 lm	DALI DT8 TW	56°	220	115	**13 612**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Kompakttiefstrahler mit flachem Abschlussring aus Edelstahl
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung,
mit Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung oder BEGA BugSaver®-Technologie

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 54° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

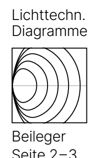
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 2–3

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 274	7,1 W	785 lm	DALI	16°	120	70	**13 609**
24 275	14,0 W	1445 lm	DALI	16°	120	70	**13 609**
24 276	9,5 W	1120 lm	DALI	20°	160	85	**13 610**
24 277	19,6 W	2075 lm	DALI	20°	160	85	**13 610**
24 278	13,2 W	1565 lm	DALI	14°	180	90	**13 611**
24 279	28,0 W	2930 lm	DALI	14°	180	90	**13 611**
24 280	19,4 W	2445 lm	DALI	18°	240	115	**13 612**
24 281	38,5 W	4535 lm	DALI	18°	240	115	**13 612**
24 765	36,7 W	4850 lm	DALI	20°	280	150	**13 613**
24 671	65,0 W	7970 lm	DALI	20°	280	150	**13 613**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 282	7,1 W	775 lm	DALI	32°	120	70	**13 609**
24 283	14,0 W	1365 lm	DALI	32°	120	70	**13 609**
24 284	9,5 W	1160 lm	DALI	30°	160	85	**13 610**
24 285	19,6 W	2155 lm	DALI	30°	160	85	**13 610**
24 286	13,2 W	1625 lm	DALI	25°	180	90	**13 611**
24 287	28,0 W	2965 lm	DALI	25°	180	90	**13 611**
24 288	19,4 W	2345 lm	DALI	28°	240	115	**13 612**
24 289	38,5 W	4365 lm	DALI	28°	240	115	**13 612**
24 766	36,7 W	4865 lm	DALI	37°	280	150	**13 613**
24 672	65,0 W	7965 lm	DALI	37°	280	150	**13 613**

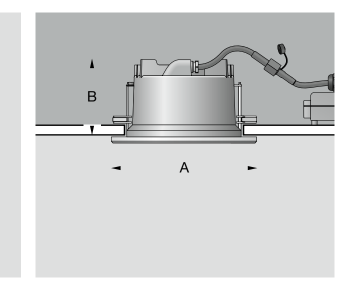


symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 290	7,1 W	770 lm	DALI	58°	120	70	**13 609**
24 291	14,0 W	1355 lm	DALI	58°	120	70	**13 609**
24 636	7,1 W	695 lm	DALI	79°	120	70	**13 609**
24 637	14,0 W	1240 lm	DALI	79°	120	70	**13 609**
24 292	9,5 W	1155 lm	DALI	72°	160	85	**13 610**
24 293	19,6 W	2180 lm	DALI	72°	160	85	**13 610**
24 438	9,5 W	1015 lm	DALI	86°	160	85	**13 610**
24 439	19,6 W	1930 lm	DALI	86°	160	85	**13 610**
24 294	13,2 W	1595 lm	DALI	60°	180	90	**13 611**
24 295	28,0 W	2915 lm	DALI	60°	180	90	**13 611**
24 440	13,2 W	1425 lm	DALI	86°	180	90	**13 611**
24 441	28,0 W	2635 lm	DALI	86°	180	90	**13 611**
24 296	19,4 W	2230 lm	DALI	56°	240	115	**13 612**
24 297	38,5 W	4115 lm	DALI	56°	240	115	**13 612**
24 638	19,4 W	2165 lm	DALI	83°	240	115	**13 612**
24 639	38,5 W	4070 lm	DALI	83°	240	115	**13 612**
24 767	36,7 W	4835 lm	DALI	50°	280	150	**13 613**
24 673	65,0 W	7970 lm	DALI	50°	280	150	**13 613**
24 768	36,7 W	4515 lm	DALI	76°	280	150	**13 613**
24 674	65,0 W	7405 lm	DALI	76°	280	150	**13 613**

β = Halbstreuwinkel · Einbaugehäuse







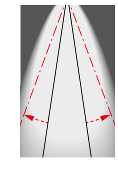
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 299	10,0 W	710 lm	DALI	51°/57°	120	70	**13 609**
24 322	13,2 W	1175 lm	DALI	63°/64°	160	85	**13 610**
24 324	19,6 W	1750 lm	DALI	70°/67°	180	90	**13 611**
24 326	27,1 W	2825 lm	DALI	67°/65°	240	115	**13 612**
24 675	56,0 W	6045 lm	DALI	66°/65°	280	150	**13 613**



bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 329	9,5 W	1025 lm	DALI	100°/57°	160	85	**13 610**
24 330	19,6 W	1905 lm	DALI	100°/57°	160	85	**13 610**
24 331	13,2 W	1450 lm	DALI	105°/58°	180	90	**13 611**
24 332	28,0 W	2620 lm	DALI	105°/58°	180	90	**13 611**



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 703	7,5 W	350–585 lm	DALI	14°–54°	160	85	**13 610**
24 704	15,0 W	610–1020 lm	DALI	14°–54°	160	85	**13 610**
24 705	10,0 W	685–1100 lm	DALI	16°–54°	180	90	**13 611**
24 706	20,5 W	1285–2060 lm	DALI	16 °–54°	180	90	**13 611**



BugSaver®

Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

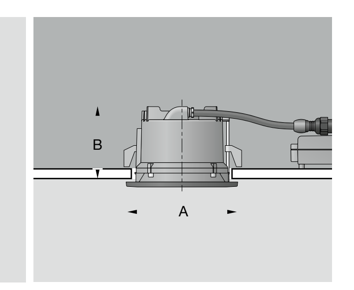
bega.com/bugsaver

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Farbtemperatur umschaltbar · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	
24 785	20,0 W	2105 lm	DALI DT8 TW	56°	240	115	**13 612**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Kompakttiefstrahler mit BEGA Ultradark Optics®
mit symmetrisch-fokussiert streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und minimalem Streulichtanteil

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
transluzente Kunststoffabdeckung · Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Ultradark Optics®
innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

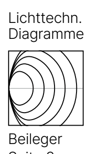
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

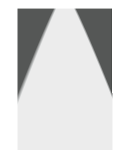
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 3

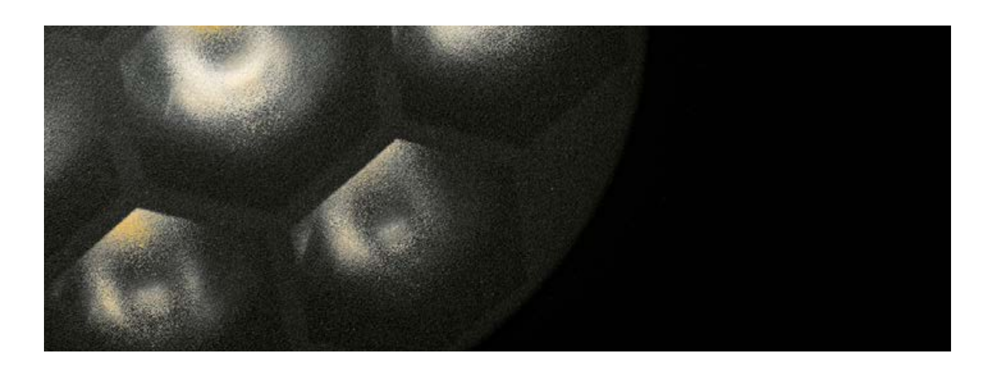


symmetrisch-fokussiert streuende Lichtstärkeverteilung

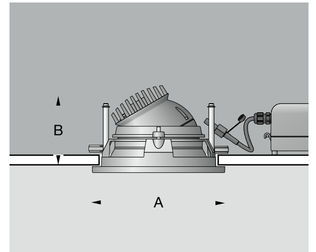
	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 720	11,8 W	850 lm	DALI	25°	110	120	**13 609**
24 721	16,6 W	1420 lm	DALI	25°	145	140	**13 614**
24 722	21,5 W	1920 lm	DALI	25°	175	150	**13 615**
24 723	34,4 W	3190 lm	DALI	25°	220	180	**13 616**

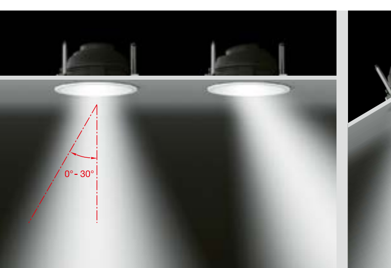
symmetrisch-fokussiert breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 872	11,8 W	660 lm	DALI	56°	110	85	**13 609**
24 873	16,6 W	1180 lm	DALI	56°	145	95	**13 614**
24 874	21,5 W	1520 lm	DALI	56°	175	100	**13 615**
24 875	34,4 W	2520 lm	DALI	56°	220	125	**13 616**



β = Halbstreuwinkel · Einbaugehäuse · Streuscheiben bandförmig · Raster









Deckeneinbau-Tiefstrahler mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung
mit fester Farbtemperatur, RGBW oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
24 626 · 24 627 BEGA Constant Optics®
Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 30° einstellbar, um 360° drehbar
inklusive externer Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC), die Tunable-White-Leuchten über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 K bis 6500 K

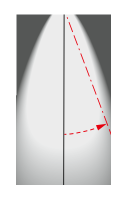
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 4



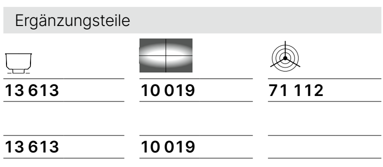
feste Farbtemperatur · Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	Ergänzungsteile		
fokussiert									
24 530	14,3 W	905 lm	DALI	9°	150	90	**13 610**	**10 014**	integriert
24 533	25,0 W	1565 lm	DALI	8°	225	120	**13 612**	**10 016**	integriert
24 541	41,0 W	2415 lm	DALI	10°	265	145	**13 613**	**10 019**	integriert
streuend									
24 626	4,9 W	470 lm	on/off	17°	115	70	**13 609**	**10 013**	
24 531	13,5 W	1565 lm	DALI	22°	150	90	**13 610**	**10 014**	**71 215**
24 534	23,2 W	2585 lm	DALI	18°	225	120	**13 612**	**10 016**	**71 119**
24 542	39,0 W	4180 lm	DALI	24°	265	145	**13 613**	**10 019**	**71 112**
breitstreuend									
24 627	4,9 W	435 lm	on/off	58°	115	70	**13 609**	**10 013**	
24 532	13,5 W	1530 lm	DALI	50°	150	90	**13 610**	**10 014**	
24 535	23,2 W	2550 lm	DALI	46°	225	120	**13 612**	**10 016**	
24 543	39,0 W	4120 lm	DALI	64°	265	145	**13 613**	**10 019**	

RGBW · für additive Farbmischung · BEGA Constant Optics® · Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	Ergänzungsteile	
streuend								
24 607	14,0 W	735 lm	DALI DT 8	27°	150	90	**13 610**	**10 014**
24 608	23,5 W	1300 lm	DALI DT 8	24°	225	120	**13 612**	**10 016**
24 609	38,6 W	2380 lm	DALI DT 8	24°	265	145	**13 613**	**10 019**
breitstreuend								
24 610	14,0 W	715 lm	DALI DT 8	65°	150	90	**13 610**	**10 014**
24 611	23,5 W	1370 lm	DALI DT 8	50°	225	120	**13 612**	**10 016**
24 612	38,6 W	2315 lm	DALI DT 8	50°	265	145	**13 613**	**10 019**

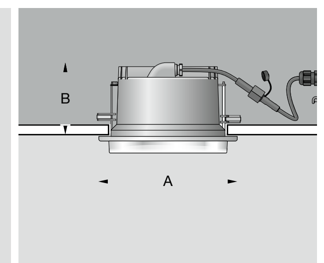
Tunable White · 2700–6500 K · Ergänzungsteile



	LED		steuerbar	β	A	B	Ergänzungsteile		
streuend									
24 545	27,5 W	2600 lm	DALI DT 8, TW	24°	265	145	**13 613**	**10 019**	**71 112**
breitstreuend									
24 546	27,5 W	2590 lm	DALI DT 8, TW	64°	265	145	**13 613**	**10 019**	

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Kompakttiefstrahler mit Abschlussring aus Edelstahl und Kristallglas
mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Silikonstreulinse
inklusive externer Netzteile on/off oder DALI-steuerbar

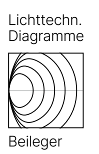
Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 4

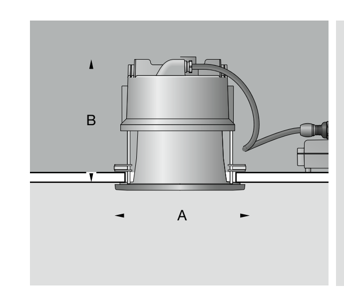


symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
55 941	4,5 W	250 lm	on/off	43°	80	60	**10 407**
24 676	10,6 W	630 lm	DALI	54°	115	70	**13 609**
24 677	15,0 W	850 lm	DALI	43°	155	80	**13 610**
24 678	21,5 W	1395 lm	DALI	43°	185	90	**13 611**



β = Halbstreuwinkel   Einbaugehäuse





Kompakttiefstrahler mit bronzefarbener Innenbeschichtung
mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · transluzente Kunststoffabdeckung
inklusive externer Netzteile on/off

Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

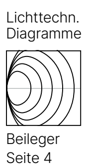
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbe Abschlussring · BEGA Unidure® · Grafit
Innenfarbe · BEGA Unidure® · Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

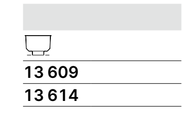
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 4

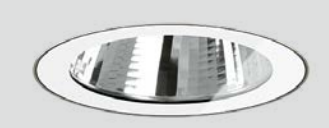


symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

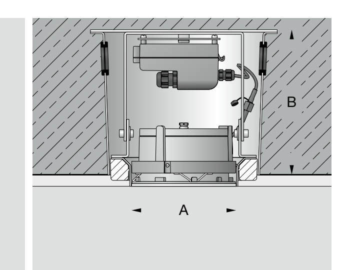
	LED		steuerbar	β	A	B	
24 870	14,0 W	360 lm	on/off	43°	110	120	**13 609**
24 871	19,6 W	655 lm	on/off	48°	145	140	**13 614**



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Diese Deckeneinbau-Tiefstrahler haben wir speziell für den flächenbündigen Einbau in unverputzte und verputzte Betondecken entwickelt. Für die jeweils gewünschte Einbausituation stehen passende Einbaugehäuse zur Verfügung, die sowohl für den Einbau in Elementdecken als auch für Ortbetondecken geeignet sind. Nach Fertigstellung der Decke werden die Leuchten über einen Bajonett-verschluss in das Einbaugehäuse eingesetzt.



Deckeneinbau-Tiefstrahler
für flächenbündigen Einbau in Betondecken
mit symmetrischer, asymmetrischer oder bandförmiger Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®

Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

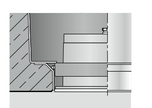
Bitte beachten Sie: Für den Einbau der Leuchten ist zwingend ein Einbaugehäuse erforderlich. Bitte bestellen Sie für den Einbau von Leuchte und Netzteil das jeweils passende Einbaugehäuse für Ihre bauseitige Verwendung.

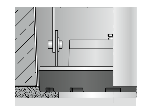
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

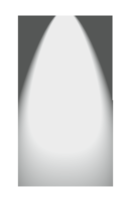
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 4







symmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®							Einbaugehäuse für unverputzte Betondecken	für verputzte Betondecken
bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B		
24 482	19,0 W	2255 lm	DALI	20°	135	195	**13 599**	**13 600**
24 485	28,0 W	2855 lm	DALI	14°	155	230	**13 602**	**13 603**
streuend								
24 496	19,0 W	2225 lm	DALI	30°	135	195	**13 599**	**13 600**
24 497	28,0 W	2845 lm	DALI	25°	155	230	**13 602**	**13 603**
breitstreuend								
24 498	19,0 W	2085 lm	DALI	72°	135	195	**13 599**	**13 600**
24 510	19,0 W	1875 lm	DALI	86°	135	195	**13 599**	**13 600**
24 484	28,0 W	2750 lm	DALI	63°	155	230	**13 602**	**13 603**
24 487	28,0 W	2565 lm	DALI	86°	155	230	**13 602**	**13 603**



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®							Einbaugehäuse für unverputzte Betondecken	für verputzte Betondecken
	LED		steuerbar	β	A	B		
24 512	13,2 W	1210 lm	DALI	63/64°	135	195	**13 599**	**13 600**
24 483	19,0 W	1900 lm	DALI	70/67°	155	230	**13 602**	**13 603**



bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®							Einbaugehäuse für unverputzte Betondecken	für verputzte Betondecken
	LED		steuerbar	β	A	B		
24 514	19,0 W	2000 lm	DALI	100/57°	135	195	**13 599**	**13 600**
24 486	28,0 W	2600 lm	DALI	105/58°	155	230	**13 602**	**13 603**

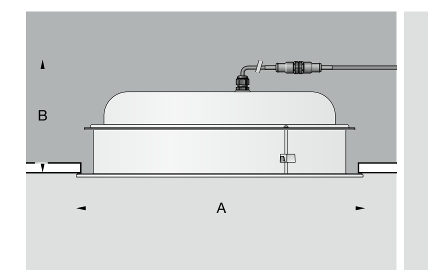
Kompakttiefstrahler für den flächenbündigen Einbau in **unverputzte** Betondecken



Kompakttiefstrahler für den flächenbündigen Einbau in **verputzte** Betondecken



β = Halbstreuwinkel Einbaugehäuse



Die Untersicht dieser Deckeneinbauleuchte besticht durch eine randlose Sicherheitsglasscheibe.
Hinter einer schmalen konischen Blende im Inneren der Leuchte sind ringförmig LEDs angeordnet. Als indirekte Lichtquelle liefern sie tageslichtweißes Licht mit 6500 K. Im Zentrum der Leuchte liefert ein Tiefstrahler mit BEGA Hybrid Optics® einen hohen Lichtstrom bei 3000 K für die entsprechende Beleuchtungsstärke auf der Nutzebene. Das Zusammenspiel von tiefstrahlendem, warmweißen Licht und indirektem tageslichtweißem Licht erzeugt eine einzigartige Lichtatmosphäre, die den Eindruck eines sonnigen Tageslichthimmels vermittelt.



BEGA Tageslichtleuchte mit dualer Lichttechnik · Tiefstrahler
mit fester Farbtemperatur, RGBW oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Netzteile getrennt DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

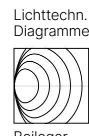
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle passende Einbaugehäuse.

Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy), die Tunable-White-Leuchten über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 K bis 6500 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 5

direkt 3000 K · indirekt 6500 K

	LED				steuerbar	β	A	B	
24 650	41,0 W	4370 lm	3000 K	direkt	DALI	30°	600	230	**13 601**
	34,2 W	3530 lm	6500 K	indirekt	DALI				

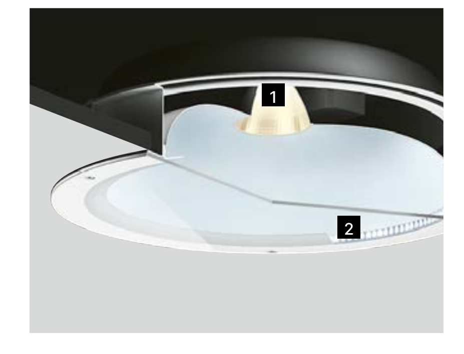
direkt 3000 K · indirekt **RGBW** für additive Farbmischung

	LED				steuerbar	β	A	B	
24 652	41,0 W	4370 lm	3000 K	direkt	DALI	30°	600	230	**13 601**
	54,0 W	1830 lm	RGBW	indirekt	DALI				

direkt 3000 K · indirekt **Tunable White** 2700–6500 K

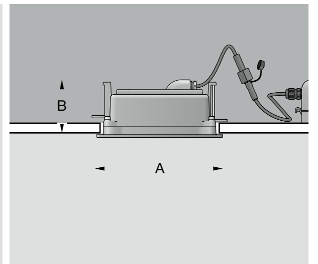
	LED				steuerbar	β	A	B	
24 651	41,0 W	4370 lm	3000 K	direkt	DALI	30°	600	230	**13 601**
	36,0 W	3190 lm	2700–6500 K	indirekt	DALI				

1. **direkte** tiefstrahlende Lichtquelle · BEGA Hybrid Optics®
2. **indirekte** semisphärische Lichtquelle · wahlweise mit fester Farbtemperatur, RGBW oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®
mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
inklusive externer on/off oder DALI-steuerbarer Netzteile · BEGA Thermal Management®
BEGA Vortex Optics® (Europäisches Patent EP 3098504)

Die externen Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden. Der elektrische Anschluss des Netzteils kann somit, falls bauseitig erforderlich, vor dem endgültigen Einbau der Leuchte erfolgen.

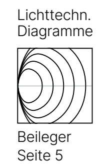
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Weiß – Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 5

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 800	4,4 W	410 lm	on/off	24°	120	70	**13 500**
24 801	10,2 W	760 lm	on/off	27°	120	70	**13 500**
24 679	20,2 W	1510 lm	DALI	27°	155	70	**13 501**
24 680	35,6 W	2770 lm	DALI	27°	190	70	**13 502**
24 681	60,0 W	5205 lm	DALI	20°	275	65	**13 578**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 804	4,4 W	425 lm	on/off	40°	120	70	**13 500**
24 805	10,2 W	970 lm	on/off	41°	120	70	**13 500**
24 682	20,2 W	2250 lm	DALI	41°	155	70	**13 501**
24 683	35,6 W	4070 lm	DALI	41°	190	70	**13 502**
24 684	60,0 W	7640 lm	DALI	38°	275	65	**13 578**



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 475	4,4 W	375 lm	on/off	90°	120	70	**13 500**
24 476	10,2 W	900 lm	on/off	90°	120	70	**13 500**
24 685	20,2 W	2025 lm	DALI	90°	155	70	**13 501**
24 686	35,6 W	3890 lm	DALI	90°	190	70	**13 502**
24 687	60,0 W	6700 lm	DALI	90°	275	65	**13 578**

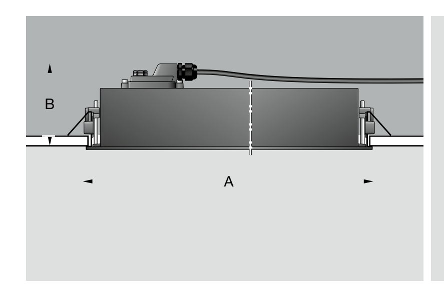


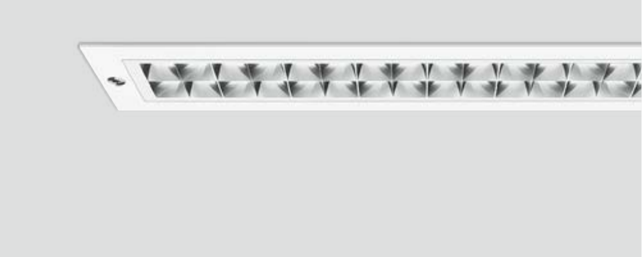
asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse
24 812	4,4 W	335 lm	on/off	44/50°	120	70	**13 500**
24 813	10,2 W	820 lm	on/off	46/52°	120	70	**13 500**
24 688	20,2 W	1895 lm	DALI	46/52°	155	70	**13 501**
24 689	35,6 W	2880 lm	DALI	46/52°	190	70	**13 502**
24 690	60,0 W	6590 lm	DALI	46/52°	275	65	**13 578**

β = Halbstreuwinkel · Einbaugehäuse







Deckeneinbau-Tiefstrahler mit BEGA Vortex Optics®
mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bitte beachten Sie: Für den Einbau der Leuchten ist zwingend ein Einbaugehäuse oder ein Einbaurahmen erforderlich.

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle passende Einbaugehäuse.
Werden die Leuchten in Zwischendecken eingebaut, verwenden Sie bitte einen Einbaurahmen.

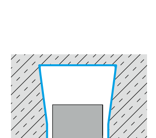
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

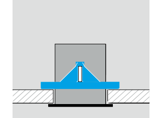
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Weiß – Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

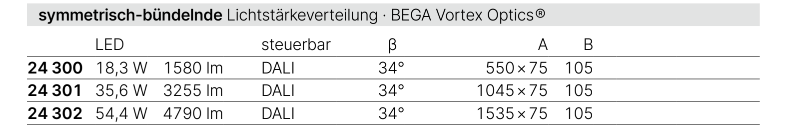
Lichttechn. Diagramme

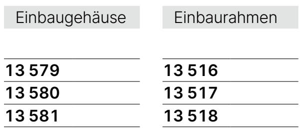
Beileger Seite 5











symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse	Einbaurahmen
24 300	18,3 W	1580 lm	DALI	34°	550 × 75	105	**13 579**	**13 516**
24 301	35,6 W	3255 lm	DALI	34°	1045 × 75	105	**13 580**	**13 517**
24 302	54,4 W	4790 lm	DALI	34°	1535 × 75	105	**13 581**	**13 518**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse	Einbaurahmen
24 303	18,3 W	2190 lm	DALI	55°	550 × 75	105	**13 579**	**13 516**
24 304	35,6 W	4380 lm	DALI	55°	1045 × 75	105	**13 580**	**13 517**
24 305	54,4 W	6955 lm	DALI	55°	1535 × 75	105	**13 581**	**13 518**



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse	Einbaurahmen
24 458	18,3 W	1920 lm	DALI	95°	550 × 75	105	**13 579**	**13 516**
24 459	35,6 W	4065 lm	DALI	95°	1045 × 75	105	**13 580**	**13 517**
24 460	54,4 W	6170 lm	DALI	95°	1535 × 75	105	**13 581**	**13 518**



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	Einbaugehäuse	Einbaurahmen
24 306	18,3 W	1980 lm	DALI	42/50°	550 × 75	105	**13 579**	**13 516**
24 307	35,6 W	4025 lm	DALI	42/50°	1045 × 75	105	**13 580**	**13 517**
24 308	54,4 W	6210 lm	DALI	42/50°	1535 × 75	105	**13 581**	**13 518**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandeinbauleuchten 24 V DC aus Edelstahl
Orientierungsleuchten · Scheinwerfer

Schutzart IP 68 20 m · Schutzklasse III
Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl
Sicherheitsglas · Einbauhülse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Anschlussleitung · Leitungslänge 3 m
Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

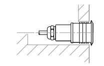
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile







· A · · B ·

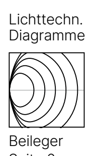


Orientierungsleuchten	LED		Netzteil	A	B	Einbaugehäuse
33 880	0,4 W	5 lm	ohne	37	65	**10 464**
33 881	0,45 W	5 lm	ohne	50	80	**10 435**
33 882	1,6 W	55 lm	ohne	75	75	**10 471**

Scheinwerfer · symmetrische Lichtstärkeverteilung	LED		Netzteil	A	B	Einbaugehäuse
33 830	0,5 W	30 lm	ohne	37	65	**10 464**
33 831	1,4 W	135 lm	ohne	50	80	**10 435**
33 832	4,0 W	270 lm	ohne	75	75	**10 471**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 6

Wandeinbauleuchten 24 V DC
Freistrahlendes, abgeblendetes oder gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse III
Aluminiumguss · Sicherheitsglas

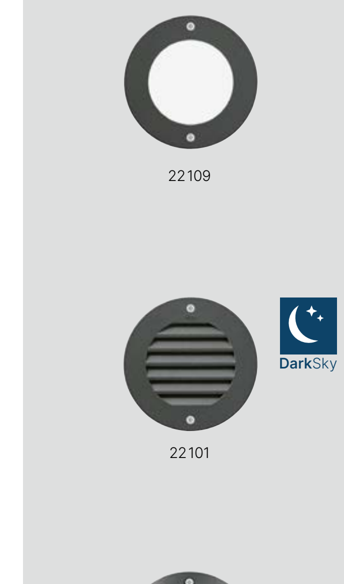
Die Leuchte 22 101 gibt weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

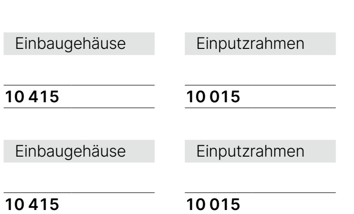
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

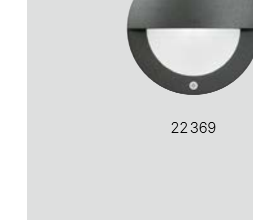
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



22 109

22 101





22 369

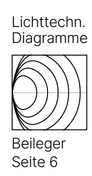
· A · · A · · B · · A · · B ·C·

Einbaugehäuse	Einputzrahmen	**freistrahlendes** Licht	LED		Netzteil	A	B	C
10 415	**10 015**	**22 109**	2,3 W	30 lm	ohne	80	80	

Einbaugehäuse	Einputzrahmen	**abgeblendetes** Licht	LED		Netzteil	A	B	C
10 415	**10 015**	**22 101**	2,3 W	10 lm	ohne	80	80	

Einbaugehäuse	Einputzrahmen	**gerichtetes** Licht	LED		Netzteil	A	B	C
10 415	**10 015**	**22 369**	2,7 W	95 lm	ohne	80	80	20

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 6

Wandeinbauleuchten 24 V DC
Freistrahlendes, abgeblendetes oder gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse III
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
22 230 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

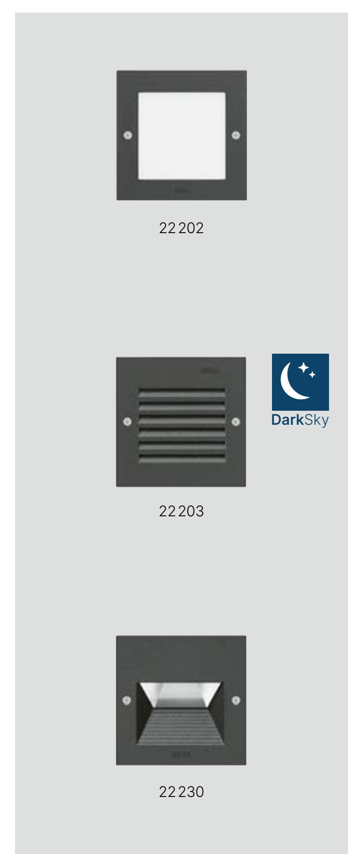
Die Leuchte 22 203 gibt weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

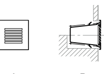
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

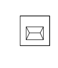


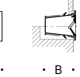
22 202

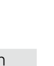
22 203

22 230









· A · · A · · B · · A · · B ·

Einbaugehäuse	Einputzrahmen	**freistrahlendes** Licht	LED		Netzteil	A	B
10 406	**10 006**	**22 202**	2,3 W	40 lm	ohne	80	80

Einbaugehäuse	Einputzrahmen	**abgeblendetes** Licht	LED		Netzteil	A	B
10 406	**10 006**	**22 203**	2,3 W	10 lm	ohne	80	80

Einbaugehäuse	Einputzrahmen	**gerichtetes** Licht	LED		Netzteil	A	B
10 406	**10 006**	**22 230**	2,7 W	105 lm	ohne	80	80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



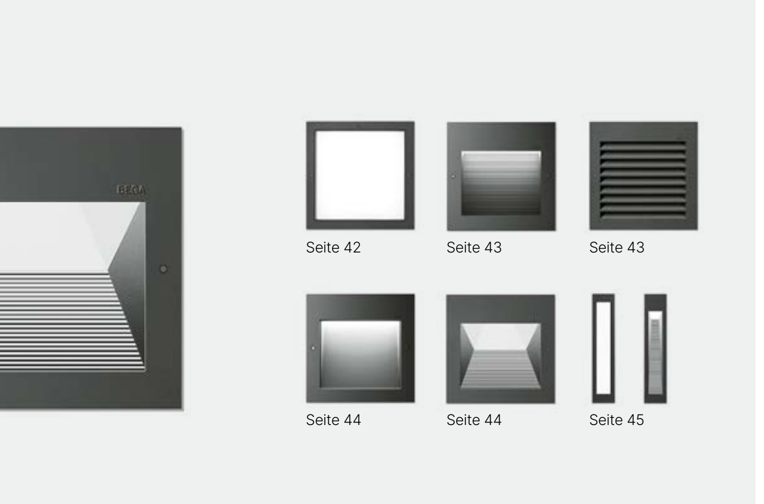
BEGA Einbauleuchten
Übersicht der Einbaumöglichkeiten

Seit Jahrzehnten sind BEGA Leuchten dieser Bauart vorbildlich leuchtende Baudetails an zahlreichen Bauwerken weltweit.
Sie waren und sind gestaltprägend für eine ganze Serie von Leuchten in unserem Programm und wurden zu Leitbildern für Außenleuchten im Allgemeinen.

Die Einbauleuchten der Seiten 40 bis 49 sind in ihrer aktuellen Version ideal auf unsere LED-Technik abgestimmt und weisen dieselben Einbaumaße wie die Vorgänger auf – ein Austausch ist somit möglich, ohne die Montagesituation verändern zu müssen.

Alle Leuchten zeichnen sich durch einen schmalen und zugleich schraubenlosen Leuchtenrahmen aus. Der extrem geringe Wartungsbedarf unserer LED-Technik ermöglicht eine neue Produktkonzeption mit einer deutlich einfacheren und schnelleren Installation. Der elektrische Anschluss erfolgt bei allen Leuchten komfortabel schon vor dem Einbau in den Baukörper.

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse und Einputzrahmen auf unserer Website.



Einbau in Hohlwände
Alle Einbauleuchten sind mit dem BEGA Befestigungssystem ausgestattet und können ohne Ergänzungsteile **flächenaufliegend** in Hohlwände aller Art eingebaut werden.



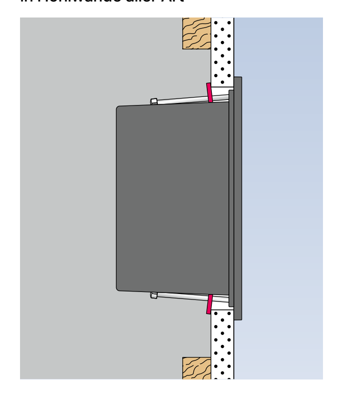
Einbau in Mauerwerk oder Beton
Mit der Verwendung des Einbaugehäuses Typ A erzeugen Sie für den Einbau in Mauerwerk oder Beton die perfekte Einbauöffnung. Sollen Mauerwerk oder Beton anschließend verputzt werden, stehen zwei Einputzrahmen zur Verfügung, beide ermöglichen den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.
Der Einputzrahmen Typ C ermöglicht den **flächenaufliegenden** Einbau der Leuchten. Mit dem Einputzrahmen Typ D werden die Leuchten **flächenbündig** eingebaut.

Einbau in Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
Für den Einbau in Wärmedämmverbundsysteme steht eine Systemlösung zur Verfügung, die vom unabhängigen deutschen Passivhaus Institut (PHI) zertifiziert wurde. Das Einbaugehäuse Typ B ermöglicht zusammen mit den mitgelieferten Dämmelementen und dem modularen Aufbau eine flexible Anpassung an Dämmstärken von 120 bis 200 mm. In verputzte WDVS-Fassaden können die Leuchten entweder **flächenaufliegend** oder **flächenbündig** eingebaut werden.
Der Einputzrahmen Typ C ermöglicht den **flächenaufliegenden** Einbau der Leuchten. Mit dem Einputzrahmen Typ D werden die Leuchten **flächenbündig** eingebaut.

Hohlwand	Mauerwerk	Beton	WDVS

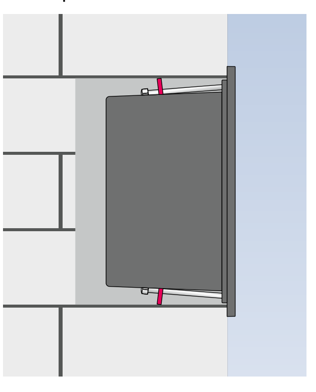
Flächenaufliegender Einbau

in Hohlwände aller Art



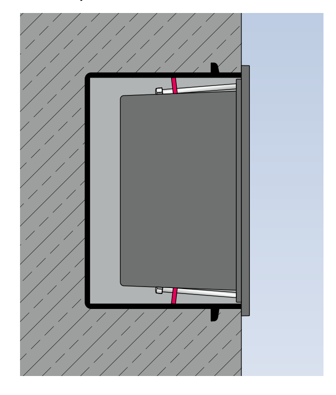
Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht den schnellen und komfortablen Einbau in Leichtbauwände ohne weiteres Zubehör.

in unverputztes Mauerwerk



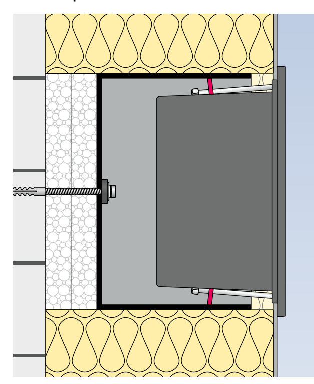
Die Herstellung einer bauseitigen Einbauöffnung mit exakten Einbaumaßen der Leuchte ist erforderlich.
Ein Einbaugehäuse kann nicht verwendet werden.

in unverputzten Beton



Für die Herstellung der Einbauöffnung in Beton empfehlen wir die Verwendung des Einbaugehäuses Typ A.

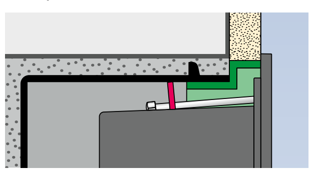
in unverputzte WDVS-Fassaden



Das Einbaugehäuse Typ B ermöglicht mit verschiedenen Dämmelementen eine Anpassung an Dämmstärken von 120 bis 200 mm.

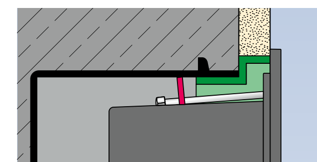
Flächenaufliegender Einbau

in verputztes Mauerwerk



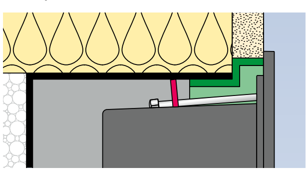
Der Einputzrahmen Typ C ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse Typ A den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.

in verputzten Beton



Der Einputzrahmen Typ C ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse Typ A den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.

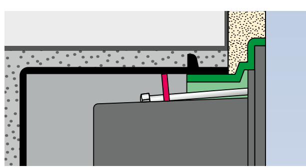
in verputzte WDVS-Fassaden



Der Einputzrahmen Typ C ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse Typ B den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken.

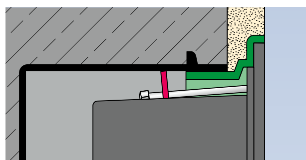
Flächenbündiger Einbau

in verputztes Mauerwerk



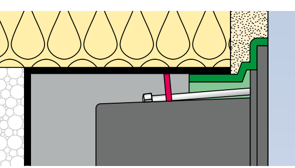
Der Einputzrahmen Typ D ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse Typ A den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken und den flächenbündigen Einbau der Leuchten.

in verputzten Beton

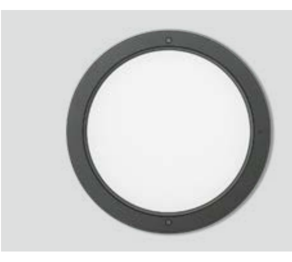


Der Einputzrahmen Typ D ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse Typ A den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken und den flächenbündigen Einbau der Leuchten.

in verputzte WDVS-Fassaden



Der Einputzrahmen Typ D ermöglicht in Verbindung mit dem Einbaugehäuse Typ B den Ausgleich unterschiedlicher Putzstärken und den flächenbündigen Einbau der Leuchten.





freistrahlend



Orientierungsleuchte freistrahlend

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

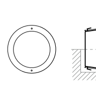
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 6





Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

freistrahlendes Licht					
	LED		steuerbar	A	B
24 011	4,9 W	365 lm	on/off	130	100
24 012	9,7 W	900 lm	DALI	190	100
24 013	14,0 W	1380 lm	DALI	250	100

Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
10 781	**13 544**	**10 081**	**13 526**
10 486	**13 545**	**10 086**	**13 527**
10 487	**13 546**	**10 087**	**13 528**

freistrahlendes Licht **als Orientierungsleuchten**					
	LED		steuerbar	A	B
24 016	2,9 W	185 lm	on/off	130	100
24 017	4,8 W	485 lm	on/off	190	100
24 018	6,7 W	745 lm	on/off	250	100

Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
10 781	**13 544**	**10 081**	**13 526**
10 486	**13 545**	**10 086**	**13 527**
10 487	**13 546**	**10 087**	**13 528**





Orientierungsleuchte abgeblendet

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

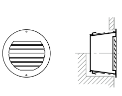
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

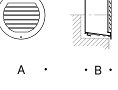
Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 6







Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

abgeblendetes Licht **als Orientierungsleuchten**					
	LED		steuerbar	A	B
24 101	2,9 W	10 lm	on/off	130	100
24 102	4,8 W	40 lm	on/off	190	100
24 103	6,7 W	80 lm	on/off	250	100

Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
10 781	**13 544**	**10 081**	**13 526**
10 486	**13 545**	**10 086**	**13 527**
10 487	**13 546**	**10 087**	**13 528**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



asymmetrisch-bandförmig

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

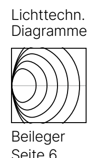
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

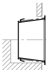
Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 6



· A · · B ·

Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
24 110	7,0 W	610 lm	on/off	130	100
24 111	10,5 W	950 lm	DALI	190	100
24 112	19,5 W	1510 lm	DALI	250	100

Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
10 781	**13 544**	**10 081**	**13 526**
10 486	**13 545**	**10 086**	**13 527**
10 487	**13 546**	**10 087**	**13 528**



abgeblendet

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

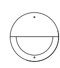
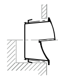
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

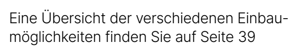
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 6

· A · · B · C ·

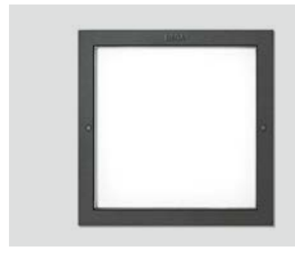


Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

abgeblendetes Licht						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 151	4,8 W	290 lm	on/off	130	100	20
24 152	9,4 W	550 lm	DALI	190	100	30

Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
10 781	**13 544**	**10 081**	**13 526**
10 486	**13 545**	**10 086**	**13 527**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





freistrahlend



Orientierungsleuchte freistrahlend

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

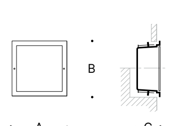
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

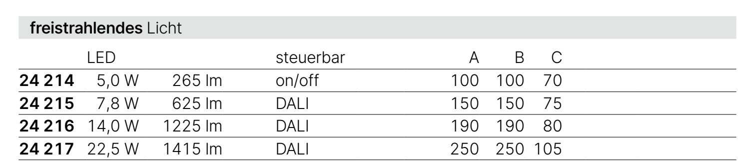
Beileger Seite 7





Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 262 und unter bega.com/notlicht

Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

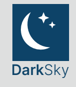


freistrahlendes Licht	LED		steuerbar	A	B	C	Einbaugehäuse Typ A	Einbaugehäuse Typ B	Einputzrahmen Typ C	Einputzrahmen Typ D
24 214	5,0 W	265 lm	on/off	100	100	70	**10 782**	—	**10 082**	**10 071**
24 215	7,8 W	625 lm	DALI	150	150	75	**10 463**	**13 540**	**10 063**	**10 072**
24 216	14,0 W	1225 lm	DALI	190	190	80	**10 489**	**13 541**	**10 089**	**10 073**
24 217	22,5 W	1415 lm	DALI	250	250	105	**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**

freistrahlendes Licht als **Orientierungsleuchten**	LED		steuerbar	A	B	C	Einbaugehäuse Typ A	Einbaugehäuse Typ B	Einputzrahmen Typ C	Einputzrahmen Typ D
33 295	2,7 W	135 lm	on/off	100	100	70	**10 782**	—	**10 082**	**10 071**
33 296	3,9 W	320 lm	on/off	150	150	75	**10 463**	**13 540**	**10 063**	**10 072**
33 297	6,7 W	625 lm	on/off	190	190	80	**10 489**	**13 541**	**10 089**	**10 073**
24 200	11,7 W	740 lm	on/off	250	250	105	**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.


abgeblendet





Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

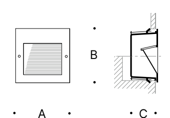
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 7



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39



abgeblendetes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 202	4,0 W	265 lm	on/off	150	150	100	**10 463**	**13 540**	**10 063**	**10 072**
24 203	6,5 W	475 lm	DALI	190	190	100	**10 489**	**13 541**	**10 089**	**10 073**
24 204	13,5 W	1110 lm	DALI	250	250	105	**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**
24 573	22,5 W	1760 lm	DALI	300	300	105	**10 492**	**13 606**	**10 092**	**13 605**


Orientierungsleuchte abgeblendet

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

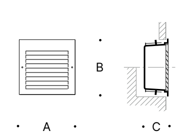
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

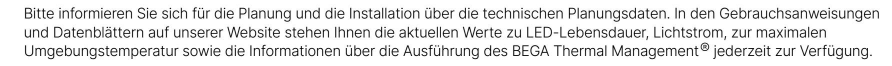
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 7



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

abgeblendetes Licht als **Orientierungsleuchten**							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 232	3,9 W	45 lm	on/off	150	150	100	**10 463**	**13 540**	**10 063**	**10 072**
24 233	6,7 W	90 lm	on/off	190	190	100	**10 489**	**13 541**	**10 089**	**10 073**


Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



asymmetrisch-bandförmig

Wandeinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

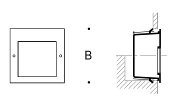
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 7



Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 262 und unter bega.com/notlicht



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

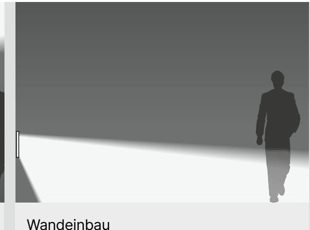


asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C		Typ **A**	Typ B	Typ C	Typ D
24 206	4,0 W	400 lm	on/off	150	150	100		**10 463**	**13 540**	**10 063**	**10 072**
24 207	6,5 W	710 lm	DALI	190	190	100		**10 489**	**13 541**	**10 089**	**10 073**
24 208	13,5 W	1715 lm	DALI	250	250	105		**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**
24 574	22,5 W	2500 lm	DALI	300	300	105		**10 492**	**13 606**	**10 092**	**13 605**

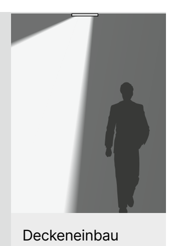




Wandeinbau



Wandeinbau



Deckeneinbau

Wand- und Deckeneinbauleuchten
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

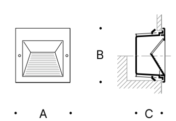
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 7



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

asymmetrische Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C		Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 210	4,0 W	310 lm	on/off	150	150	100		**10 463**	**13 540**	**10 063**	**10 072**
24 211	6,5 W	565 lm	DALI	190	190	100		**10 489**	**13 541**	**10 089**	**10 073**
24 212	13,8 W	1425 lm	DALI	250	250	105		**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**
24 575	22,5 W	2145 lm	DALI	300	300	105		**10 492**	**13 606**	**10 092**	**13 605**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.


freistrahlend



Einbauleuchten für Wände und Treppen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off

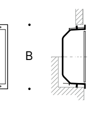
Die Leuchten können sowohl senkrecht als auch waagerecht eingebaut werden. Sie eignen sich neben der Verwendung in Wänden auch zum Einsatz in Setzstufen von Treppen im Innen- und Außenbereich.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 8



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

freistrahlendes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
33 096	3,9 W	135 lm	on/off	50	220	75	**10 454**	**13 570**	**10 054**	**10 074**
33 097	5,8 W	320 lm	on/off	50	320	75	**10 455**	**13 571**	**10 059**	**10 079**


abgeblendet





Wandeinbauleuchte
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

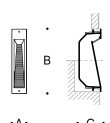
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchte gibt weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

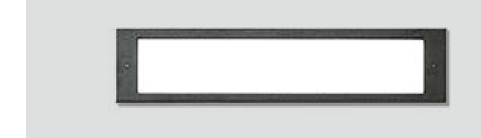
Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 8



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

abgeblendetes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
33 108	3,4 W	100 lm	on/off	50	220	75	**10 454**	**13 570**	**10 054**	**10 074**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





freistrahlend



Orientierungsleuchte freistrahlend

Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

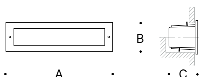
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

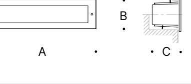
Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 8



Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 263 und unter bega.com/notlicht





Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

freistrahlendes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
33 109	4,8 W	330 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
33 165	7,0 W	515 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
33 168	9,0 W	700 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
33 155	15,0 W	1130 lm	DALI	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
33 157	19,0 W	1560 lm	DALI	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
33 159	22,6 W	1980 lm	DALI	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**

freistrahlendes Licht als **Orientierungsleuchten**							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
33 107	2,7 W	170 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
33 163	3,8 W	240 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
33 166	4,5 W	335 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
33 154	7,0 W	595 lm	on/off	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
33 156	9,8 W	820 lm	on/off	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
33 158	11,8 W	1060 lm	on/off	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**





abgeblendet

Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

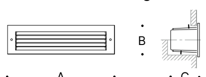
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 8



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

abgeblendetes Licht als **Orientierungsleuchten**							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
33 017	2,7 W	30 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
33 018	3,8 W	45 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
33 019	4,1 W	40 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
33 050	7,0 W	50 lm	on/off	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
33 051	9,8 W	110 lm	on/off	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
33 052	11,8 W	130 lm	on/off	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

● neu im Programm



abgeblendet





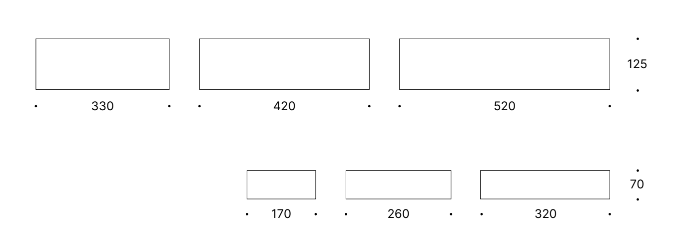
Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Abgeblendetes Licht

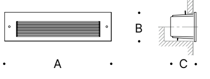
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Farbtemperatur einstellbar 3000 K oder 4000 K

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

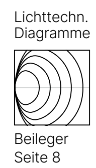
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Eine Übersicht der verschiedenen Einbau-möglichkeiten finden Sie auf Seite 39

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 8

abgeblendetes Licht							Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
• **24 879**	5,0 W	290 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
• **24 880**	7,0 W	430 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
• **24 881**	9,0 W	580 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
• **24 882**	14,0 W	1000 lm	DALI	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
• **24 883**	19,0 W	1300 lm	DALI	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
• **24 884**	23,0 W	1650 lm	DALI	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





asymmetrisch

Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

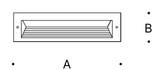
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

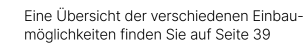
Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 8

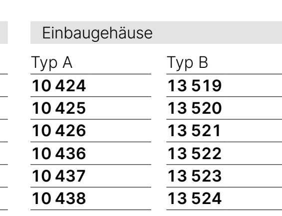


Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 263 und unter bega.com/notlicht

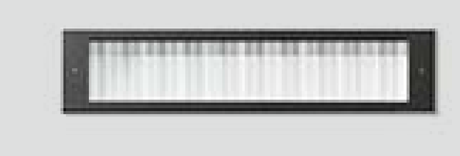




Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39



asymmetrische Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	A	B	C	Einbaugehäuse Typ A	Typ B	Einputzrahmen Typ C	Typ D
33 053	5,1 W	275 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
33 054	7,0 W	430 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
33 055	9,0 W	560 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
33 058	15,0 W	1320 lm	DALI	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
33 059	19,0 W	1755 lm	DALI	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
33 060	22,6 W	2205 lm	DALI	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**





asymmetrisch-bandförmig

Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

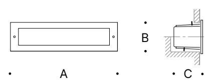
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

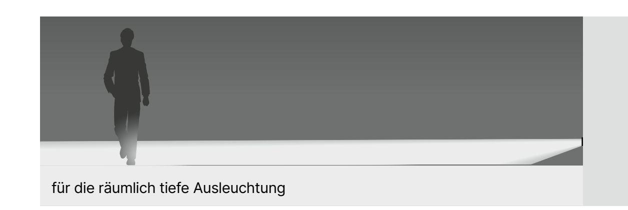
Beileger Seite 8



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

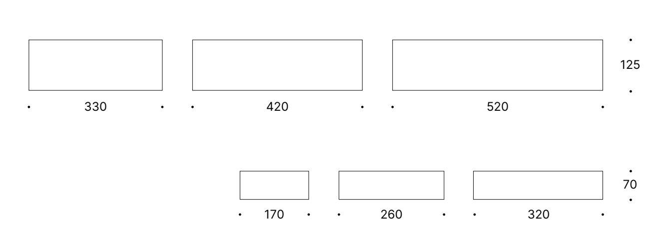
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	A	B	C	Einbaugehäuse Typ A	Typ B	Einputzrahmen Typ C	Typ D
33 023	5,1 W	370 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
33 046	7,2 W	535 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
33 049	9,0 W	700 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
33 062	15,0 W	1330 lm	DALI	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
33 067	19,0 W	1715 lm	DALI	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
33 098	22,6 W	2255 lm	DALI	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



für die räumlich tiefe Ausleuchtung





Einbauleuchten für Wände und Treppenanlagen
für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung für räumlich tiefe Ausleuchtung

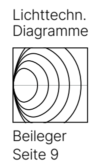
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

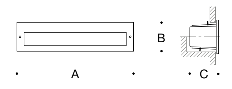
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 9



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung für **räumlich tiefe** Ausleuchtung

	LED		steuerbar	A	B	C	Einbaugehäuse Typ A	Einbaugehäuse Typ B	Einputzrahmen Typ C	Einputzrahmen Typ D
24 063	6,1 W	300 lm	on/off	170	70	65	**10 424**	**13 519**	**10 024**	**13 503**
24 064	8,2 W	475 lm	on/off	260	70	65	**10 425**	**13 520**	**10 025**	**13 504**
24 065	10,7 W	555 lm	on/off	320	70	65	**10 426**	**13 521**	**10 026**	**13 505**
24 060	15,0 W	850 lm	DALI	330	125	90	**10 436**	**13 522**	**10 036**	**13 506**
24 061	21,3 W	1165 lm	DALI	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**
24 062	24,0 W	1460 lm	DALI	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandeinbauleuchten 24 V DC aus Edelstahl
Freistrahlende Leuchten, Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung
oder RGB-Einbauleuchten für additive Farbmischung

1000

100 200 400

Schutzart IP 67 · Schutzklasse III
Gehäuse und Abdeckrahmen aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

Für den Betrieb der RGB-Einbauleuchten ist eine Farblichtsteuerung erforderlich.
DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

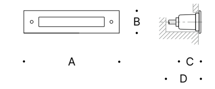
Je nach Größe eignen sich die Leuchten neben der Verwendung in Wänden
auch zum Einsatz in Setzstufen von Treppen im Innen- und Außenbereich.

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Auf Anfrage liefern wir diese Leuchten auch in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber oder Rot.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





freistrahlend

freistrahlendes Licht

	LED		Netzteil	A	B	C	D	Einbaugehäuse
33 287	2,2 W	35 lm	ohne	200	37	45	60	**10 634**
33 288	3,6 W	125 lm	ohne	400	37	45	60	**10 639**
33 289	10,5 W	210 lm	ohne	1000	55	45	60	**10 795**



Orientierungsleuchte
freistrahlend

freistrahlendes Licht **als Orientierungsleuchten**

	LED		Netzteil	A	B	C	D	Einbaugehäuse
33 280	0,6 W	2 lm	ohne	100	37	45	60	**10 633**
33 281	0,4 W	4 lm	ohne	200	37	45	60	**10 634**
33 282	0,7 W	20 lm	ohne	400	37	45	60	**10 639**
33 283	2,0 W	55 lm	ohne	1000	55	45	60	**10 795**



asymmetrisch

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	A	B	C	D	Einbaugehäuse
33 285	3,6 W	170 lm	ohne	400	55	45	60	**10 561**
33 286	10,5 W	495 lm	ohne	1000	55	45	60	**10 795**

RGB-Einbauleuchten für **additive Farbmischung**

	LED		Netzteil	A	B	C	D	Einbaugehäuse
33 291	4,1 W	45 lm	ohne	200	37	45	60	**10 634**
33 292	10,2 W	115 lm	ohne	400	37	45	60	**10 639**
33 293	25,0 W	265 lm	ohne	1000	55	45	60	**10 795**



Wandeinbauleuchten mit Abdeckrahmen aus Edelstahl
für den flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

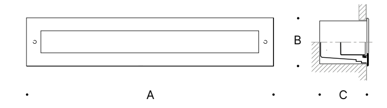
Schutzart IP 65
Abdeckrahmen aus Edelstahl · Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Die Leuchten werden mit einem Einbaugehäuse für die Montage in massive oder hohle Baukörper geliefert.

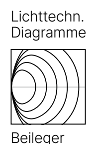
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichttechn. Diagramme

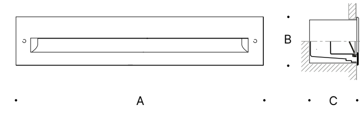


Beileger Seite 9

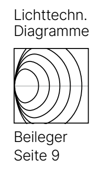


freistrahlend

freistrahlendes Licht								Einbaugehäuse
	LED		steuerbar	A	B	C		
24 104	12,0 W	615 lm	DALI	645	125	125		inklusive
24 105	25,8 W	1375 lm	DALI	1245	125	125		inklusive
24 106	36,4 W	1830 lm	DALI	1545	125	125		inklusive



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 9



asymmetrisch

asymmetrische Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse
	LED		steuerbar	A	B	C		
24 107	15,9 W	1285 lm	DALI	645	125	125		inklusive
24 108	30,8 W	2535 lm	DALI	1245	125	125		inklusive
24 109	44,6 W	3595 lm	DALI	1545	125	125		inklusive

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrische, asymmetrische und bandförmige Lichtstärkeverteilung,
Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung und BEGA Ultradark Optics®

Schutzart IP 65

Leuchten mit Ø 225 mm sind ballwurfsicher ⚽
Auf Anfrage liefern wir auch alle anderen Leuchten (mit Ausnahme der Tiefstrahler mit BEGA Ultradark Optics®) preisgleich in ballwurfsicherer Ausführung.

Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse

Leuchten mit BEGA Ultradark Optics®:
innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung · Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 13° und 53° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

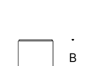
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

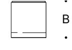
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger
Seite 9–10





symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 399	9,2 W	915 lm	on/off	17°	100	115
24 400	9,5 W	1175 lm	DALI	20°	130	135
24 401	19,3 W	2210 lm	DALI	20°	130	135
24 402	13,2 W	1555 lm	DALI	14°	150	150
24 422	27,0 W	2860 lm	DALI	14°	150	150
24 423	18,8 W	2485 lm	DALI	18°	190	190
24 424	38,2 W	4635 lm	DALI	18°	190	190
24 753	36,7 W	4860 lm	DALI	20°	225	190
24 656	76,0 W	9090 lm	DALI	20°	225	190



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 404	9,2 W	915 lm	on/off	31°	100	115
24 405	9,5 W	1190 lm	DALI	39°	130	135
24 406	19,3 W	2220 lm	DALI	39°	130	135
24 407	13,2 W	1550 lm	DALI	32°	150	150
24 419	27,0 W	2825 lm	DALI	32°	150	150
24 420	18,8 W	2450 lm	DALI	34°	190	190
24 421	38,2 W	4580 lm	DALI	34°	190	190
24 754	36,7 W	4925 lm	DALI	36°	225	190
24 657	76,0 W	9120 lm	DALI	36°	225	190



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 409	9,2 W	900 lm	on/off	54°	100	115
24 623	9,2 W	890 lm	on/off	78°	100	115
24 410	9,5 W	1190 lm	DALI	72°	130	135
24 411	19,3 W	2230 lm	DALI	72°	130	135
24 526	9,5 W	1080 lm	DALI	90°	130	135
24 527	19,3 W	2035 lm	DALI	90°	130	135
24 412	13,2 W	1555 lm	DALI	62°	150	150
24 416	27,0 W	2835 lm	DALI	62°	150	150
24 528	13,2 W	1395 lm	DALI	90°	150	150
24 529	27,0 W	2620 lm	DALI	90°	150	150
24 417	18,8 W	2420 lm	DALI	59°	190	190
24 418	38,2 W	4520 lm	DALI	59°	190	190
24 624	18,8 W	2205 lm	DALI	86°	190	190
24 625	38,2 W	4035 lm	DALI	86°	190	190
24 755	36,7 W	4890 lm	DALI	50°	225	190
24 658	76,0 W	9190 lm	DALI	50°	225	190
24 756	36,7 W	4640 lm	DALI	78°	225	190
24 659	76,0 W	8600 lm	DALI	78°	225	190

β = Halbstreuwinkel



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver



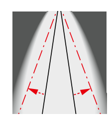
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 425	9,2 W	715 lm	on/off	51/59°	100	115
24 426	13,2 W	1315 lm	DALI	63/64°	130	135
24 427	19,3 W	1930 lm	DALI	70/67°	150	150
24 428	27,5 W	3030 lm	DALI	67/65°	190	190
24 660	56,0 W	5975 lm	DALI	67/65°	225	190



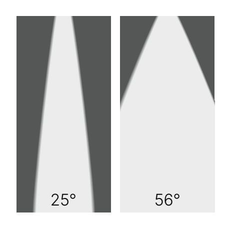
bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 429	9,5 W	1105 lm	DALI	100/57°	130	135
24 430	19,3 W	2070 lm	DALI	100/57°	130	135
24 431	13,2 W	1330 lm	DALI	105/58°	150	150
24 432	27,0 W	2410 lm	DALI	105/58°	150	150



Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
24 708	15,0 W	605–945 lm	DALI	13°–50°	130	135
24 710	20,5 W	1285–1980 lm	DALI	16°–53°	150	150



symmetrisch-fokussiert streuende und **breitstreuende** Lichtstärkeverteilung · **BEGA Ultradark Optics®**

	LED		steuerbar	β	A	B
24 750	17,0 W	1570 lm	DALI	25°	130	135
24 876	17,0 W	1260 lm	DALI	56°	130	135
24 751	26,0 W	2400 lm	DALI	25°	150	150
24 877	26,0 W	1775 lm	DALI	56°	150	150
24 752	44,0 W	4185 lm	DALI	25°	190	190
24 878	44,0 W	3050 lm	DALI	56°	190	190





symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	β	A	B
24 745	24,0 W	2515 lm	DALI DT8 TW	60°	190	190

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



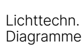
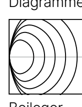
PRIMA
Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

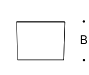
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


Lichttechn. Diagramme


Beileger Seite 10







symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
• **24 921**	7,6 W	990 lm	on/off	40°	150	125
• **24 922**	15,2 W	1980 lm	on/off	40°	150	125
• **24 925**	13,0 W	1630 lm	on/off	40°	190	155
• **24 926**	26,5 W	3250 lm	on/off	40°	190	155
• **24 929**	15,2 W	1980 lm	DALI	40°	150	125
• **24 931**	26,5 W	3250 lm	DALI	40°	190	155

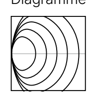


symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
• **24 923**	7,6 W	990 lm	on/off	80°	150	125
• **24 924**	15,2 W	1980 lm	on/off	80°	150	125
• **24 927**	13,0 W	1630 lm	on/off	80°	190	155
• **24 928**	26,5 W	3250 lm	on/off	80°	190	155
• **24 930**	15,2 W	1980 lm	DALI	80°	150	125
• **24 932**	26,5 W	3250 lm	DALI	80°	190	155

• neu im Programm   β = Halbstreuwinkel

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 10

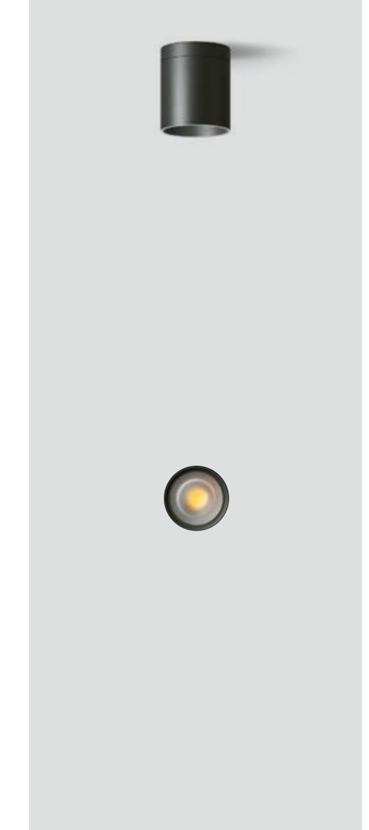
Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-streuende oder -breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse III
Aluminiumguss · Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Ultimate Driver®
Für den Betrieb ist ein externes Netzteil 48 V DC erforderlich.
Pro Netzteil können bis zu 16 Leuchten betrieben werden.
Weiterführende Informationen zu Netzteilen 48 V DC finden Sie auf Seite 420

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	β	A	B
24 792	5,9 W	625 lm	ohne*	30°	60	90

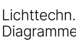


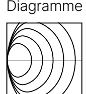
symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	β	A	B
24 793	5,9 W	625 lm	ohne*	58°	60	90

*Schutzklasse III · passende Netzteile 48 V DC finden Sie auf Seite 420







Beileger Seite 10

Deckenleuchten · Tiefstrahler
Breitstreuende Lichtstärkeverteilung mit zusätzlichem vertikalen Lichtstärkeanteil

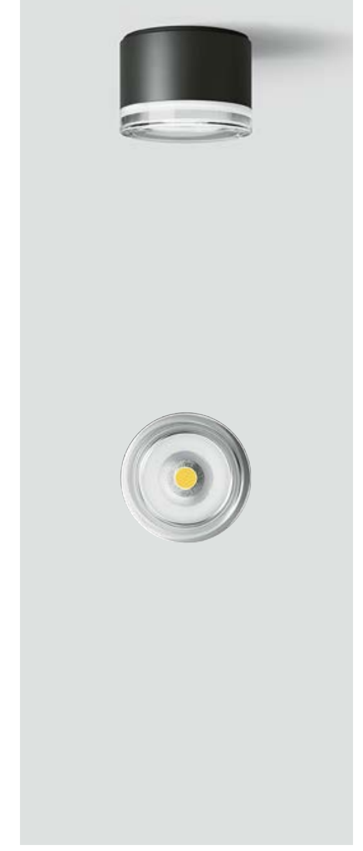
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Für den Betrieb der Leuchte 66 050 ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Weiterführende Informationen zu Netzteilen 24 V DC finden Sie auf Seite 420.
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder über BEGA Smart steuerbar
Weitere Informationen auf Seite 16 · BEGA Thermal Management®

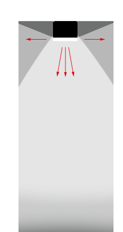
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Leuchte 24 919: Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







mit **zusätzlichem vertikalen Lichtstärkeanteil**

	LED		steuerbar	β	A	B
66 050	5,4 W	495 lm	ohne Netzteil	68°	95	95
66 055	4,1 W	300 lm	on/off	70°	95	95
66 056	5,9 W	575 lm	on/off	62°	125	115
• **24 919**	8,0 W	610 lm	BEGA Smart	62°	125	115
66 051	11,7 W	800 lm	DALI	57°	150	135
66 057	18,0 W	1925 lm	DALI	53°	190	160
66 058	39,3 W	3280 lm	DALI	46°	220	175

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

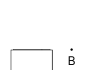
Schutzart IP 65 · Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

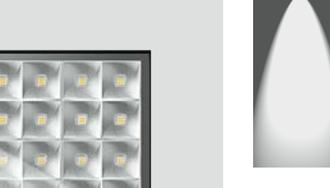
Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 11





symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
66 151	4,1 W	350 lm	on/off	24°	95 × 95	90
66 153	9,5 W	760 lm	on/off	27°	95 × 95	90
66 155	19,7 W	1510 lm	DALI	27°	130 × 130	100
66 156	36,2 W	2770 lm	DALI	27°	170 × 170	100
24 066	69,0 W	5555 lm	DALI	20°	250 × 250	115





symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
66 157	4,1 W	425 lm	on/off	40°	95 × 95	90
66 158	9,5 W	970 lm	on/off	41°	95 × 95	90
66 159	19,7 W	2250 lm	DALI	41°	130 × 130	100
66 160	36,2 W	4070 lm	DALI	41°	170 × 170	100
24 067	69,0 W	8260 lm	DALI	38°	250 × 250	115



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 464	4,1 W	405 lm	on/off	90°	95 × 95	90
24 465	9,5 W	900 lm	on/off	90°	95 × 95	90
24 466	19,7 W	2025 lm	DALI	90°	130 × 130	100
24 467	36,2 W	3890 lm	DALI	90°	170 × 170	100
24 468	69,0 W	7725 lm	DALI	90°	250 × 250	115

asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B
24 056	4,1 W	335 lm	on/off	50/52°	95 × 95	90
24 057	9,5 W	820 lm	on/off	46/52°	95 × 95	90
24 058	19,7 W	1895 lm	DALI	46/52°	130 × 130	100
24 059	36,2 W	2880 lm	DALI	46/52°	170 × 170	100
24 068	69,0 W	7530 lm	DALI	46/52°	250 × 250	115



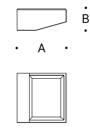
Deckenleuchten · Wallwasher

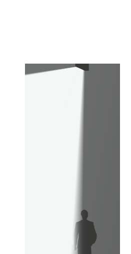
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Wallwasher

	LED		steuerbar	A	B
24 859	10,0 W	1190 lm	on/off	170 × 170	75
24 089	21,6 W	2840 lm	DALI	170 × 170	75
24 861	18,8 W	2295 lm	on/off	245 × 245	105
24 090	40,0 W	5380 lm	DALI	245 × 245	105

β = Halbstreuwinkel



Lineare Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 11

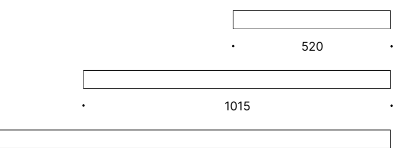
Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

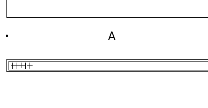
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

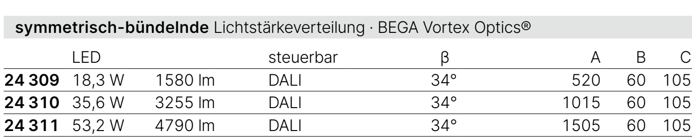
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Passende freistrahlende Wandleuchten finden Sie auf Seite 87

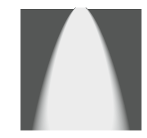






symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 309	18,3 W	1580 lm	DALI	34°	520	60	105
24 310	35,6 W	3255 lm	DALI	34°	1015	60	105
24 311	53,2 W	4790 lm	DALI	34°	1505	60	105



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 312	18,3 W	2190 lm	DALI	55°	520	60	105
24 313	35,6 W	4380 lm	DALI	55°	1015	60	105
24 314	53,2 W	6955 lm	DALI	55°	1505	60	105



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 461	18,3 W	1955 lm	DALI	95°	520	60	105
24 462	35,6 W	3840 lm	DALI	95°	1015	60	105
24 463	53,2 W	6240 lm	DALI	95°	1505	60	105



asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Vortex Optics®

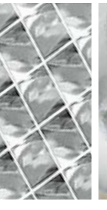
	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 315	18,3 W	1980 lm	DALI	42/50°	520	60	105
24 316	35,6 W	4025 lm	DALI	42/50°	1015	60	105
24 317	53,2 W	6210 lm	DALI	42/50°	1505	60	105

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über tordierte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium.
Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort.
Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.









Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Hochleistungs-Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · ⚽ Ballwurfsicher
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Umgebungstemperaturen · max. t_a = 40/50 °C · BEGA Thermal Management®
Netzteile DALI-steuerbar

24140 · 24141 · 24142 **In vier Stufen einstellbare Leistung 100 % · 70 % · 50 % · 30 %**

BEGA Hochleistungs-Tiefstrahler können wahlweise mit einem Montagerahmen direkt unter Decken und Kragplatten montiert oder von hohen Decken mit dem Stahlseil-Set abgehängt werden. Montagerahmen und Stahlseil-Set sind separat zu bestellende BEGA Ergänzungsteile. Soll eine Abhängung der Leuchten mit bauseitigen Befestigungen erfolgen, verfügen die Leuchten über Aufhängevorrichtungen. Technische Daten der passenden BEGA Montagerahmen und des BEGA Stahlseil-Sets finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

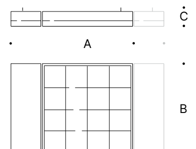
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

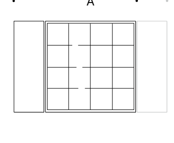
Lichttechn. Diagramme

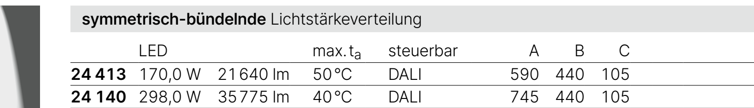




Beileger Seite 11







symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung								Montagerahmen	Stahlseil-Set
	LED		max. t_a	steuerbar	A	B	C		
24 413	170,0 W	21 640 lm	50 °C	DALI	590	440	105	**13 575**	**13 582**
24 140	298,0 W	35 775 lm	40 °C	DALI	745	440	105	**13 576**	**13 582**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								Montagerahmen	Stahlseil-Set
	LED		max. t_a	steuerbar	A	B	C		
24 414	170,0 W	20 660 lm	50 °C	DALI	590	440	105	**13 575**	**13 582**
24 141	298,0 W	33 185 lm	40 °C	DALI	745	440	105	**13 576**	**13 582**



asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								Montagerahmen	Stahlseil-Set
	LED		max. t_a	steuerbar	A	B	C		
24 415	170,0 W	15 495 lm	50 °C	DALI	590	440	105	**13 575**	**13 582**
24 142	298,0 W	27 705 lm	40 °C	DALI	745	440	105	**13 576**	**13 582**



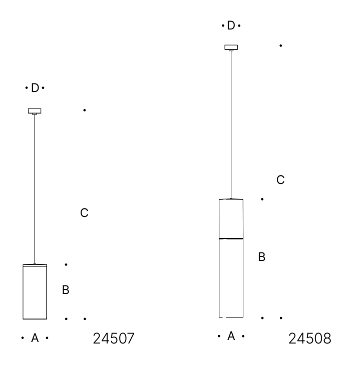
Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht, symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
24507 Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.
24508 geschlossener, klarer Kunststoffzylinder
Leitungspendel und Montagedose in Leuchtenfarbe
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 11



abgeblendetes Licht, **symmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 507	39,0 W	4295 lm	DALI	190	440	2630	110

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 508	39,0 W	4725 lm	DALI	190	985	3180	110

Pendelleuchten · Die Kugel
Freistrahlendes Licht

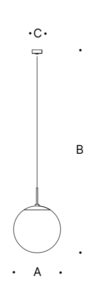
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Montagedose weiß · Leitungspendel schwarz

Leuchten mit LED-Modul: DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Die Leuchten mit Fassung E 27 liefern wir inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Weiß

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
24 129	17,6 W	2545 lm	DALI	350	2000	110
24 130	38,1 W	5795 lm	DALI	450	3000	110
24 131	50,2 W	8105 lm	DALI	550	4000	110
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
66 105	1 × 12,0 W	1160 lm	E 27	350	2000	110

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



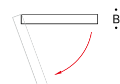
Großflächenleuchten für Decken und Wände

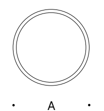
Schutzart IP 65
Aluminium · Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
24 230	52,6 W	6520 lm	DALI	670	120
24 231	121,2 W	16 140 lm	DALI	930	140
24 125	216,0 W	26 220 lm	DALI	1250	145



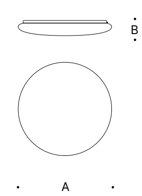
Großflächenleuchten für Decken und Wände

Schutzart IP 65
Aluminium · Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Weiß

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B
24 730	101,0 W	12 365 lm	DALI	1000	165
24 731	134,0 W	17 295 lm	DALI	1300	170



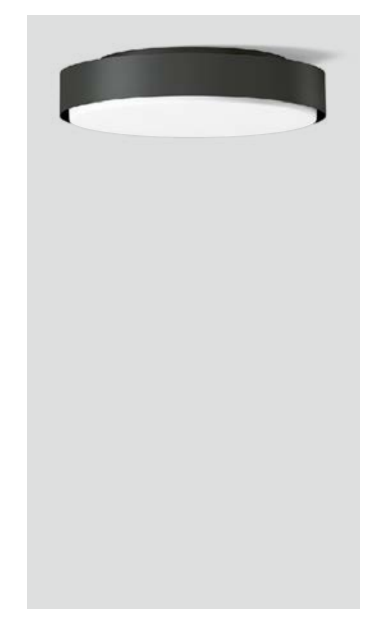
Decken- und Wandleuchten mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt

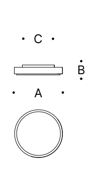
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
24 042	9,0 W	1005 lm	on/off	270	70	205
24 043	16,3 W	1530 lm	DALI	325	90	250
24 044	30,8 W	2895 lm	DALI	390	100	300

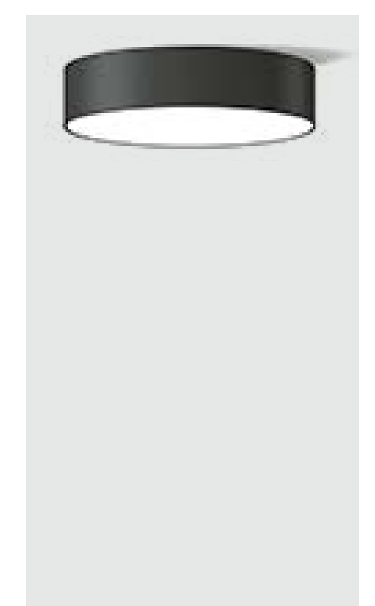
Decken- und Wandleuchten

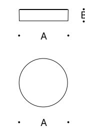
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
24 647	22,0 W	2670 lm	DALI	225	80
24 648	29,5 W	3890 lm	DALI	300	85
24 649	41,0 W	5440 lm	DALI	350	85

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 64
Aluminium · Opalglas seidenmatt

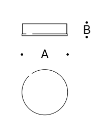
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





		LED		steuerbar	A	B
•	**33 636**	15,6 W	1705 lm	DALI	265	80
•	**33 638**	22,2 W	2000 lm	DALI	305	90
•	**33 639**	25,0 W	2200 lm	DALI	370	90
•	**33 640**	46,9 W	3640 lm	DALI	470	100
		inklusive LED-Lampen		Fassung		
•	**33 632**	2 × 7,0 W	600 lm	E 27	305	90
•	**33 634**	3 × 7,0 W	940 lm	E 27	370	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



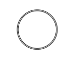
PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®
Netzteil on/off oder DALI steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




	LED		steuerbar	A	B
• **24 894**	7,6 W	920 lm	on/off	210	75
• **24 895**	13,3 W	1600 lm	DALI	280	95



PRIMA
Decken- und Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

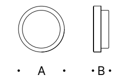
Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

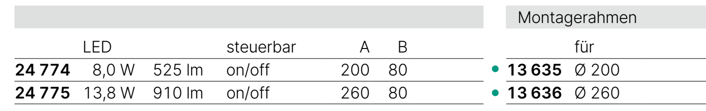
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	LED		steuerbar	A	B	Montagerahmen für	
24 774	8,0 W	525 lm	on/off	200	80	• **13 635**	Ø 200
24 775	13,8 W	910 lm	on/off	260	80	• **13 636**	Ø 260



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 265 und unter: bega.com/notlicht



PRIMA
Wandleuchten
Nach oben abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

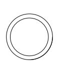
Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.




	LED		steuerbar	A	B	Montagerahmen für	
24 862	8,0 W	390 lm	on/off	200	90	• **13 635**	Ø 200
24 863	13,8 W	750 lm	on/off	260	90	• **13 636**	Ø 260

• neu im Programm

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

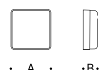
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®
Netzteil on/off oder DALI steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
• **24 892**	7,6 W	920 lm	on/off	200	75
• **24 893**	13,3 W	1600 lm	DALI	280	95

PRIMA
Decken- und Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

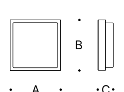
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

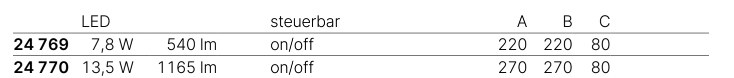
Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.







Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 265 und unter: bega.com/notlicht



	LED		steuerbar	A	B	C
24 769	7,8 W	540 lm	on/off	220	220	80
24 770	13,5 W	1165 lm	on/off	270	270	80

PRIMA
Wandleuchten
Nach oben abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

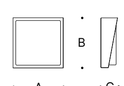
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	LED		steuerbar	A	B	C
24 856	7,8 W	400 lm	on/off	220	220	90
24 857	13,5 W	960 lm	on/off	270	270	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



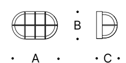
PRIMA
Stoßfeste Decken- und Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht						
	LED		steuerbar	A	B	C
• **24 915**	5,8 W	580 lm	on/off	220	130	100
• **24 916**	13,5 W	1300 lm	on/off	300	180	140



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 265 und unter: bega.com/notlicht



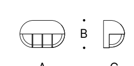
PRIMA
Stoßfeste Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



abgeblendetes Licht						
	LED		steuerbar	A	B	C
• **24 917**	5,8 W	370 lm	on/off	220	130	100
• **24 918**	13,5 W	850 lm	on/off	300	180	140

• neu im Programm



PRIMA
Decken- und Wandleuchten

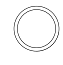
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht					
	LED		steuerbar	A	B
• **24 911**	6,7 W	870 lm	on/off	200	90
• **24 912**	13,5 W	1650 lm	on/off	260	100

Montagerahmen	
	für
• **13 635**	Ø 200
• **13 636**	Ø 260



PRIMA
Stoßfeste Decken- und Wandleuchten

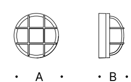
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung aus BEGA NeoGlass®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht					
	LED		steuerbar	A	B
• **24 913**	6,7 W	680 lm	on/off	200	95
• **24 914**	13,5 W	1300 lm	on/off	260	110

Montagerahmen	
	für
• **13 635**	Ø 200
• **13 636**	Ø 260

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Stoßfeste Wandleuchten
Optional mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

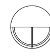
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

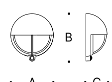



· A · · B ·

Wandleuchten	LED		steuerbar	A	B	Montagerahmen für	
24 344	4,9 W	295 lm	on/off	200	100	● **13 635**	Ø 200
24 346	10,5 W	645 lm	DALI	260	135	● **13 636**	Ø 260

Leuchten mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Leuchte 24 572 wird mittels Bluetooth® und der kostenfreien App BEGA Tool parametriert.
So können einfach und komfortabel individuelle Lichtpegel zu bestimmten Modi definiert werden.
Technische Daten zu der kostenfreien App BEGA Tool finden Sie auf Seite 413.

Bitte beachten Sie:
Leuchten mit PIR-Sensor und DALI-Netzteil sind für den Betrieb in einem vorhandenen DALI-System ausgelegt. Sollen die Leuchten nicht in einer DALI-Anlage betrieben werden, wird zusätzlich eine DALI-Stromversorgung 71 094 oder 70 866 benötigt. Möglichkeiten zur Änderung der Voreinstellungen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.



Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor**	LED		steuerbar	A	B	C	Montagerahmen für	
24 572	10,0 W	670 lm	on/off*	260	290	135	● **13 635**	Ø 200
24 347	10,5 W	645 lm	DALI	260	290	135	● **13 636**	Ø 260



*Lichtpegel einstellbar mit App BEGA Tool



Stoßfeste Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile




· A · · B ·

Wandleuchten	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	Montagerahmen für	
● **24 584**	1 × 4 W	75 lm	G 9	140	115	—	
● **22 515**	1 × 7 W	150 lm	E 27	200	125	● **13 635**	Ø 200
● **22 516**	1 × 12 W	335 lm	E 27	260	150	● **13 636**	Ø 260

● neu im Programm ● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Stoßfeste Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

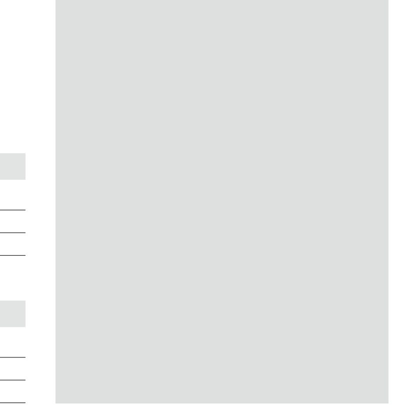
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







freistrahlendes Licht · **Kristallglas**						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 353	7,1 W	530 lm	on/off	220	120	80
24 354	14,0 W	1150 lm	DALI	300	180	110

freistrahlendes Licht · **Kunststoffabdeckung weiß**						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 357	7,1 W	515 lm	on/off	220	120	80
24 358	14,0 W	1165 lm	DALI	300	180	110

Stoßfeste Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

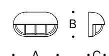
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





abgeblendetes Licht · **Kristallglas**						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 355	4,1 W	205 lm	on/off	220	120	85
24 356	8,0 W	385 lm	DALI	300	180	115

abgeblendetes Licht · **Kunststoffabdeckung weiß**						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 359	4,1 W	205 lm	on/off	220	120	85
24 360	8,0 W	405 lm	DALI	300	180	115

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten
Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

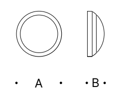
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Ballwurfsicher ⚽ für Leuchten ohne PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





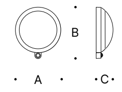
Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 264 und unter bega.com/notlicht

Decken- und Wandleuchten · **Kristallglas**						Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B		
24 148	8,1 W	835 lm	on/off	200	75	• **13 635**	Ø 200
24 175	14,5 W	1450 lm	on/off	260	85	• **13 636**	Ø 260
24 714	27,0 W	2650 lm	on/off	350	105	• **13 637**	Ø 350
24 165	26,5 W	2650 lm	DALI	350	105	• **13 637**	Ø 350

Decken- und Wandleuchten · **Kunststoff**						Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B		
24 187	8,1 W	885 lm	on/off	200	75	• **13 635**	Ø 200
24 189	14,5 W	1715 lm	on/off	260	85	• **13 636**	Ø 260
24 715	27,0 W	3080 lm	on/off	350	105	• **13 637**	Ø 350
24 190	26,5 W	3080 lm	DALI	350	105	• **13 637**	Ø 350

Leuchten mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schalten somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Sie werden mittels Bluetooth® und der kostenfreien App BEGA Tool parametriert.
So können einfach und komfortabel individuelle Lichtpegel zu bestimmten Modi definiert werden.
Technische Daten zu der kostenfreien App BEGA Tool finden Sie auf Seite 413.

Bitte beachten Sie:
Leuchten mit PIR-Sensor und DALI-Netzteil sind für den Betrieb in einem vorhandenen DALI-System ausgelegt. Sollen die Leuchten nicht in einer DALI-Anlage betrieben werden, wird zusätzlich eine DALI-Stromversorgung 71 094 oder 70 866 benötigt. Möglichkeiten zur Änderung der Voreinstellungen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.



Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kristallglas**							Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C		
24 149	9,0 W	835 lm	on/off*	200	230	75	• **13 635**	Ø 200
24 176	15,7 W	1450 lm	on/off*	260	290	85	• **13 636**	Ø 260
24 568	27,5 W	2650 lm	on/off*	350	385	105	• **13 637**	Ø 350
24 166	27,2 W	2650 lm	DALI	350	385	105	• **13 637**	Ø 350



Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kunststoff**							Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C		
24 191	9,0 W	885 lm	on/off*	200	230	75	• **13 635**	Ø 200
24 193	15,7 W	1715 lm	on/off*	260	290	85	• **13 636**	Ø 260
24 569	27,5 W	3080 lm	on/off*	350	385	105	• **13 637**	Ø 350
24 194	27,2 W	3080 lm	DALI	350	385	105	• **13 637**	Ø 350



*Lichtpegel einstellbar mit App BEGA Tool

• neu im Programm



Stoßfeste Decken- und Wandleuchten
Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

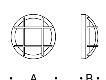
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
Ballwurfsicher ⚽ für Leuchten ohne PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für die Aufputzverkabelung finden Sie in der Tabelle passende Montagerahmen.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





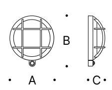
Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 264 und unter bega.com/notlicht

Decken- und Wandleuchten · **Kristallglas**						Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B		
24 167	8,1 W	635 lm	on/off	200	80	• **13 635**	Ø 200
24 173	14,5 W	1155 lm	on/off	260	90	• **13 636**	Ø 260
24 716	27,0 W	2130 lm	on/off	350	110	• **13 637**	Ø 350
24 171	26,5 W	2130 lm	DALI	350	110	• **13 637**	Ø 350

Decken- und Wandleuchten · **Kunststoff**						Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B		
24 179	8,1 W	695 lm	on/off	200	80	• **13 635**	Ø 200
24 181	14,5 W	1355 lm	on/off	260	90	• **13 636**	Ø 260
24 717	27,0 W	2465 lm	on/off	350	110	• **13 637**	Ø 350
24 182	26,5 W	2465 lm	DALI	350	110	• **13 637**	Ø 350

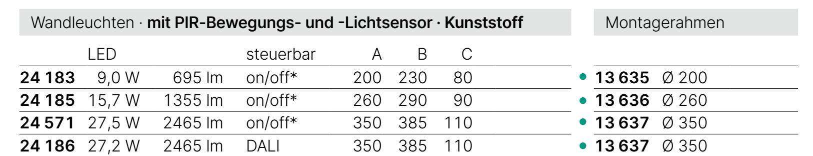
Leuchten mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schalten somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Sie werden mittels Bluetooth® und der kostenfreien App BEGA Tool parametriert.
So können einfach und komfortabel individuelle Lichtpegel zu bestimmten Modi definiert werden. Technische Daten zu der kostenfreien App BEGA Tool finden Sie auf Seite 413.

Bitte beachten Sie:
Leuchten mit PIR-Sensor und DALI-Netzteil sind für den Betrieb in einem vorhandenen DALI-System ausgelegt. Sollen die Leuchten nicht in einer DALI-Anlage betrieben werden, wird zusätzlich eine DALI-Stromversorgung 71 094 oder 70 866 benötigt. Möglichkeiten zur Änderung der Voreinstellungen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.





Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kristallglas**							Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C		
24 168	9,0 W	635 lm	on/off*	200	230	80	• **13 635**	Ø 200
24 174	15,7 W	1155 lm	on/off*	260	290	90	• **13 636**	Ø 260
24 570	27,5 W	2130 lm	on/off*	350	385	110	• **13 637**	Ø 350
24 172	27,2 W	2130 lm	DALI	350	385	110	• **13 637**	Ø 350



Wandleuchten · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · Kunststoff**							Montagerahmen	
	LED		steuerbar	A	B	C		
24 183	9,0 W	695 lm	on/off*	200	230	80	• **13 635**	Ø 200
24 185	15,7 W	1355 lm	on/off*	260	290	90	• **13 636**	Ø 260
24 571	27,5 W	2465 lm	on/off*	350	385	110	• **13 637**	Ø 350
24 186	27,2 W	2465 lm	DALI	350	385	110	• **13 637**	Ø 350

*Lichtpegel einstellbar mit App BEGA Tool

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


· A ·


· B ·

	LED		steuerbar	A	B
24 036	1,6 W	90 lm	on/off	105	80
33 507	3,9 W	255 lm	on/off	160	100
33 508	5,8 W	530 lm	on/off	215	115
33 509	11,7 W	935 lm	DALI	265	120
24 395	27,2 W	2360 lm	DALI	350	100



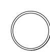
Decken- und Wandleuchten

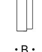
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

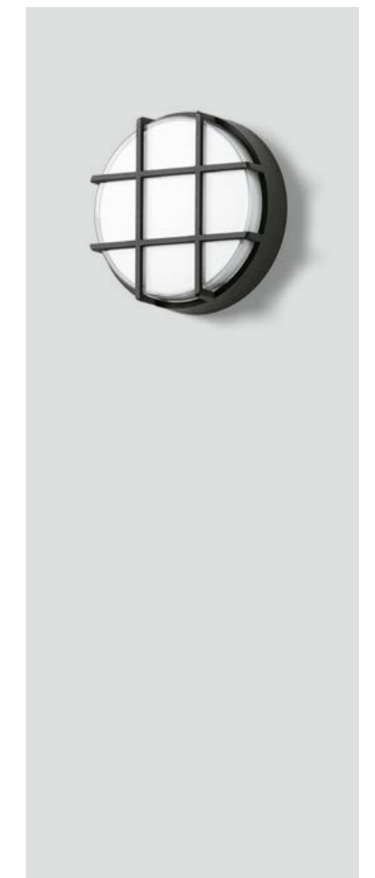
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
24 037	1,6 W	110 lm	on/off	105	55
33 534	3,9 W	335 lm	on/off	160	65
33 535	5,8 W	610 lm	on/off	215	70
33 523	11,7 W	1055 lm	DALI	265	80
24 394	27,2 W	2610 lm	DALI	350	95

Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 264 und unter: bega.com/notlicht



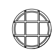
Stoßfeste Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



· B ·

	LED		steuerbar	A	B
33 502	3,9 W	260 lm	on/off	160	75
33 503	5,8 W	440 lm	on/off	215	80
33 504	11,7 W	730 lm	DALI	265	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Decken- und Wandleuchten

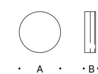
Schutzart IP 64
Aluminium · innen weißes Kristallglas
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.



	LED		steuerbar	A	B
33 682	15,6 W	1130 lm	DALI	265	65
33 683	22,2 W	1635 lm	DALI	305	65





Decken- und Wandleuchten

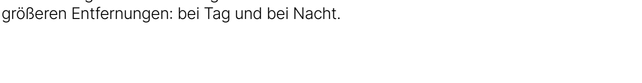
Schutzart IP 64
Aluminium · Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

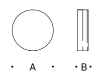
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	LED		steuerbar	A	B
33 680	15,6 W	1410 lm	DALI	265	65
33 681	22,2 W	2225 lm	DALI	305	65

● neu im Programm

works with BEGA Smart

Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
33601 BEGA Ultimate Driver® · on/off
24920 steuerbar über BEGA Smart
33602 Netzteil DALI-steuerbar

BEGA Thermal Management®

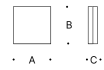
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Leuchte 24920: Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	LED		steuerbar	A	B	C
33 601	6,7 W	640 lm	on/off	170	170	70
• **24 920**	7,2W	650 lm	BEGA Smart	170	170	70
33 602	13,3 W	1185 lm	DALI	240	240	75

Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
33604 BEGA Ultimate Driver® · on/off
24910 steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

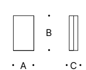
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Leuchte 24910: Farbtemperatur auf 3000 K oder 4000 K einstellbar

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	LED		steuerbar	A	B	C
33 604	4,9 W	365 lm	on/off	120	240	75
• **24 910**	7,3 W	505 lm	BEGA Smart	120	240	75

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten
Freistrahlendes Licht

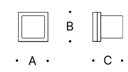
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
22 432	4,0 W	305 lm	on/off	120	120	135
22 439	4,8 W	500 lm	on/off	160	160	175
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
22 444	1 × 7,0 W	550 lm	E 27	160	160	175



Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten
Abgeblendetes Licht

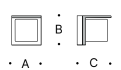
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
33 327	4,0 W	240 lm	on/off	120	120	145
33 328	4,9 W	410 lm	on/off	160	160	180
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
24 199	1 × 7,0 W	375 lm	E 27	160	160	180



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

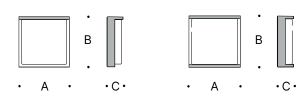
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





einseitig abgeblendet · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C
24 132	6,6 W	575 lm	on/off	180	180	70
24 070	13,5 W	1015 lm	on/off	240	240	85

zweiseitig abgeblendet · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C
24 133	6,7 W	540 lm	on/off	180	180	70
24 071	13,5 W	935 lm	on/off	240	240	85



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

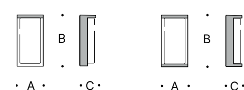
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





einseitig abgeblendet · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C
24 335	4,0 W	345 lm	on/off	100	180	70
24 336	6,8 W	680 lm	on/off	120	240	85
24 337	9,8 W	1010 lm	on/off	130	280	85

zweiseitig abgeblendet · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C
24 341	4,0 W	325 lm	on/off	100	180	70
24 342	6,8 W	640 lm	on/off	120	240	85
24 343	9,8 W	965 lm	on/off	130	280	85

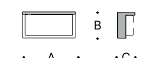
Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
24 338	4,0 W	300 lm	on/off	180	100	70
24 339	6,8 W	610 lm	on/off	240	120	85
24 340	9,8 W	910 lm	on/off	280	130	85

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Stoßfeste Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

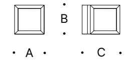
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

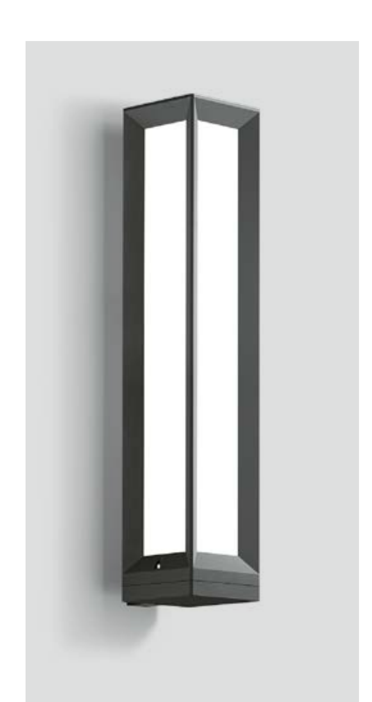
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
22 423	4,0 W	310 lm	on/off	120	120	160
22 453	4,8 W	385 lm	on/off	160	160	205
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
22 633	1 × 7,0 W	380 lm	E 27	160	160	205



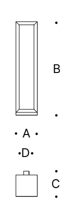
Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 504	11,5 W	765 lm	on/off	120	450	160	40
24 505	14,3 W	1205 lm	on/off	140	500	180	90
24 506	22,0 W	1785 lm	DALI	160	650	200	90

Wetterfeste Beschriftungen

Die Leuchten dieser Serien sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.

Decken- und Wandleuchten
Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

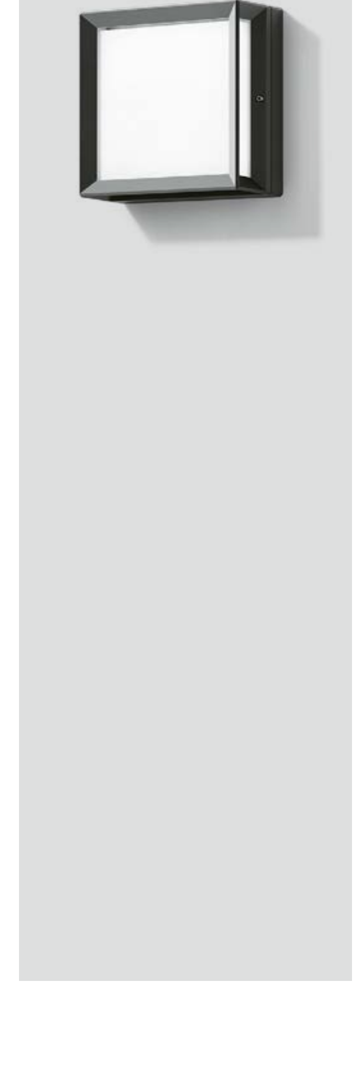
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

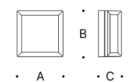
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

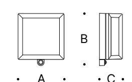
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Decken- und Wandleuchten						
	LED		steuerbar	A	B	C
22 650	4,8 W	340 lm	on/off	220	220	110
24 600	11,4 W	845 lm	on/off	275	275	125
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
22 645	1 × 7,0 W	345 lm	E 27	220	220	110
22 646	1 × 12,0 W	700 lm	E 27	275	275	125

Leuchte mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
reagiert bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Sie wird mittels Bluetooth® und der kostenfreien App BEGA Tool parametriert.
So können einfach und komfortabel individuelle Lichtpegel zu bestimmten Modi definiert werden.
Technische Daten zu der kostenfreien App BEGA Tool finden Sie auf Seite 418.





Wandleuchte · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor**						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 397	8,0 W	460 lm	on/off*	275	310	125

*Lichtpegel einstellbar mit App BEGA Tool

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

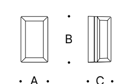
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
22 750	4,9 W	345 lm	on/off	125	215	110
22 751	7,7 W	550 lm	on/off	165	290	115
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
22 733	1 × 7,0 W	350 lm	E 27	125	215	110
22 734	1 × 12,0 W	640 lm	E 27	165	290	115

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten

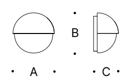
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas

BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
24 023	7,4 W	280 lm	on/off	220	210	130
24 024	14,0 W	705 lm	phasendimmbar	270	260	155
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
33 047	1 × 7,0 W	180 lm	E 27	220	210	130
33 147	1 × 12,0 W	540 lm	E 27	270	260	155



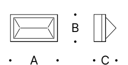
Stoßfeste Wand- und Deckenleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C
● **22 601**	1 × 7,0 W	425 lm	E 27	210	120	100
● **22 603**	2 × 7,0 W	880 lm	E 27	280	160	125



Stoßfeste Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

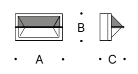
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
● **22 649**	5,0 W	255 lm	on/off	210	120	110
● **22 656**	6,8 W	400 lm	on/off	280	160	135
	inklusive LED-Lampen		Fassung			
● **22 611**	1 × 7,0 W	190 lm	E 27	210	120	110
● **22 613**	2 × 7,0 W	430 lm	E 27	280	160	135

● neu im Programm ● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

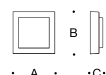


Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
• **24 850**	6,8 W	455 lm	on/off	210	210	70
• **24 851**	11,7 W	770 lm	DALI	260	260	80
• **24 852**	18,7 W	1745 lm	DALI	310	310	85



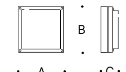
Decken- und Wandleuchten
Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



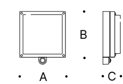


Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 264 und unter bega.com/notlicht

Decken- und Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C
22 663	3,8 W	265 lm	on/off	170	170	70
22 665	4,8 W	405 lm	on/off	210	210	80
33 136	18,0 W	1405 lm	DALI	260	260	90

Leuchte mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
reagiert bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere im Leuchtenumfeld ein. Sie wird mittels Bluetooth® und der kostenfreien App BEGA Tool parametriert.
So können einfach und komfortabel individuelle Lichtpegel zu bestimmten Modi definiert werden.
Technische Daten zu der kostenfreien App BEGA Tool finden Sie auf Seite 413.





Wandleuchte · **mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor**

	LED		steuerbar	A	B	C
24 396	8,0 W	505 lm	on/off*	260	300	90

*Lichtpegel einstellbar mit App BEGA Tool



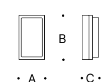
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

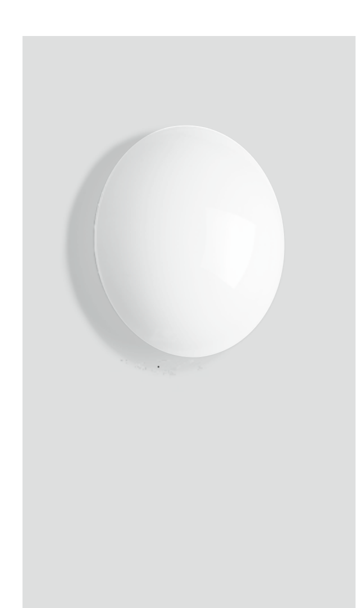
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
22 400	3,8 W	280 lm	on/off	95	170	70
22 450	4,9 W	410 lm	on/off	120	210	80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas

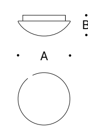
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

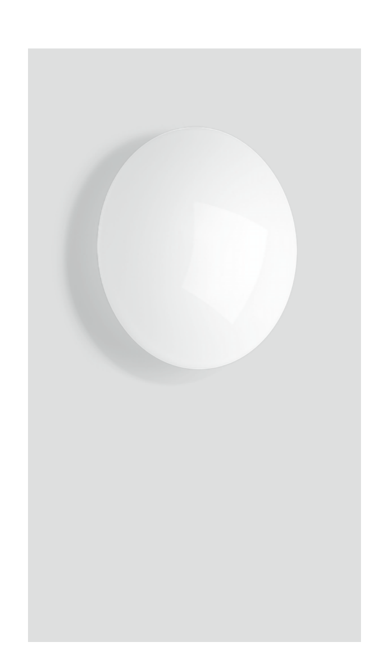
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Weiß

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
24 028	9,0 W	1095 lm	on/off	250	100
24 029	16,3 W	1910 lm	DALI	300	120
24 030	30,8 W	3600 lm	DALI	360	130
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
24 196	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	250	100



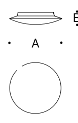
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

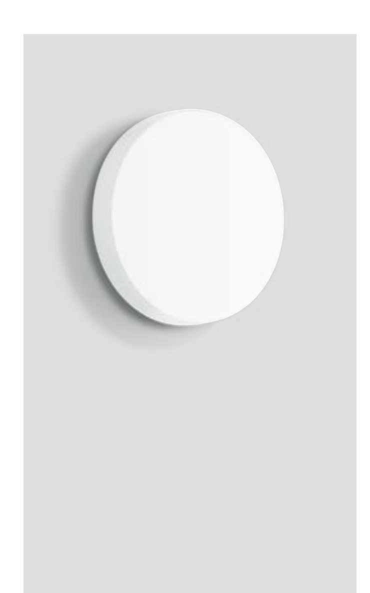
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Weiß

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B
24 039	9,0 W	1095 lm	on/off	300	100
24 040	16,3 W	1845 lm	DALI	350	105
24 041	30,8 W	4020 lm	DALI	435	120



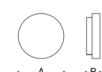
Lichtbaustein® · Kreis
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B
24 025	9,0 W	905 lm	on/off	250	70
24 026	16,3 W	1775 lm	DALI	300	90
24 027	30,8 W	3320 lm	DALI	360	100

Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten

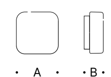
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
24 711	10,0 W	995 lm	on/off	210 × 210	100
24 712	16,0 W	1600 lm	on/off	280 × 280	100
24 713	25,6 W	3135 lm	on/off	320 × 320	105
24 520	12,5 W	1410 lm	DALI	210 × 210	100
24 521	21,5 W	2190 lm	DALI	280 × 280	100
24 522	38,5 W	4530 lm	DALI	320 × 320	105

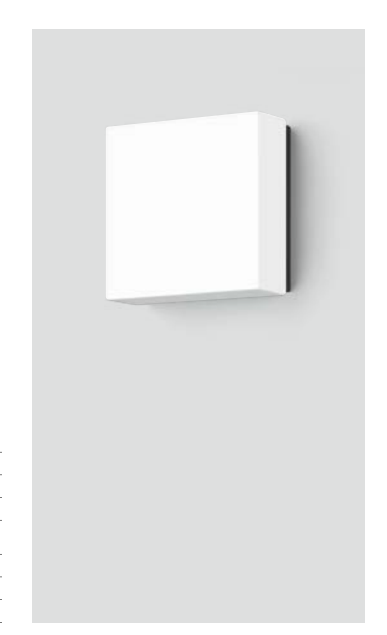
Lichtbaustein® · Quadrat
Decken- und Wandleuchten

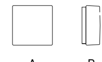
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung G 9 und E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
38 300	10,0 W	805 lm	on/off	210 × 210	120
38 301	20,0 W	1780 lm	phasendimmbar	275 × 275	130
38 302	28,0 W	2345 lm	phasendimmbar	320 × 320	130
	inklusive LED-Lampen		Fassung		
24 655	1 × 4,0 W	190 lm	G 9	160 × 160	90
66 658	1 × 8,0 W	720 lm	E 27	210 × 210	120
66 758	2 × 7,0 W	1070 lm	E 27	275 × 275	130

Lichtbaustein® · Quadrat
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

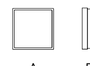
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
33 032	3,9 W	335 lm	on/off	170 × 170	70
33 036	4,8 W	510 lm	on/off	200 × 200	90
	inklusive LED-Lampen		Fassung		
33 034	1 × 7,0 W	380 lm	E 27	200 × 200	90
33 035	2 × 7,0 W	700 lm	E 27	275 × 275	100

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

B
A C

	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C
33 185	1 × 7,0 W	450 lm	E 27	200	100	100
33 186	2 × 7,0 W	900 lm	E 27	300	100	100
33 187	2 × 7,0 W	900 lm	E 27	400	100	100
33 188	2 × 7,0 W	960 lm	E 27	500	100	100



Lichtbaustein® · Rechteck
Decken- und Wandleuchten

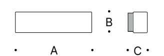
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C
33 766	2 × 7,0 W	1060 lm	E 27	300	100	100
33 866	3 × 7,0 W	1540 lm	E 27	450	100	100



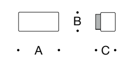
Lichtbaustein® · Rechteck
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 und E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
24 602	7,4 W	555 lm	phasendimmbar	210	100	90
24 603	10,0 W	965 lm	phasendimmbar	250	120	100
24 604	14,8 W	1105 lm	phasendimmbar	300	140	105
	inklusive LED-Lampen		**Fassung**			
33 563	1 × 4,0 W	280 lm	E 14	190	80	85
33 668	1 × 7,0 W	500 lm	E 27	210	100	90
44 661	1 × 8,0 W	700 lm	E 27	250	120	100
33 266	2 × 7,0 W	1145 lm	E 27	300	140	105
33 363	2 × 12,0 W	1710 lm	E 27	370	210	110



Wandleuchten

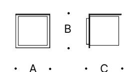
Schutzart IP 44
Blende aus Edelstahl · Aluminiumguss · Opalglas

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
44 004	1 × 8,0 W	600 lm	E 27	200	200	210
44 007	1 × 12,0 W	840 lm	E 27	250	250	265



Lichtbaustein® · Würfel
Decken- und Wandleuchten

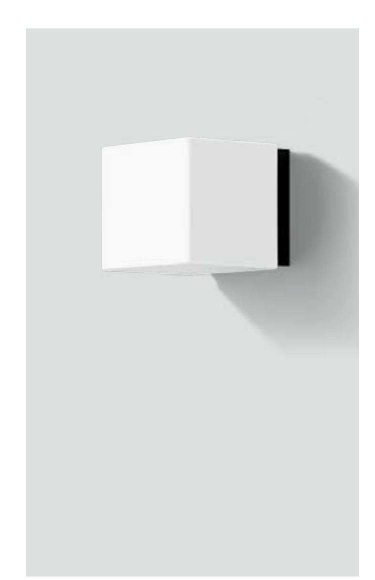
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

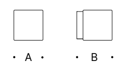
Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Die Leuchten dieser Serie sind auf Anfrage auch mit wetterfesten Zahlen, Symbolen oder Beschriftungen lieferbar. Für gute Erkennbarkeit von Hausnummern und Hinweisen auch aus größeren Entfernungen: bei Tag und bei Nacht.





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B
24 654	1 × 4,0 W	280 lm	G 9	110 × 110	135
33 567	1 × 8,0 W	840 lm	E 27	160 × 160	195
33 767	1 × 12,0 W	970 lm	E 27	205 × 205	245

Lichtbaustein® · Rechteck
Eckleuchten · Wandleuchten

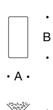
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas seidenmatt

Wir liefern die Leuchten inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile







	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C
66 860	1 × 7,0 W	540 lm	E 27	100	200	115
66 960	1 × 12,0 W	850 lm	E 27	120	250	130
66 965	2 × 7,0 W	1030 lm	E 27	140	300	135

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Hausnummernleuchten
mit eingebautem Dämmerungsschalter

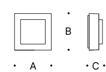
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
33 787 für ein- bis zweistellige Zahlen · Höhe 75 mm
33 788 für ein- bis zweistellige Zahlen · Höhe 120 mm
oder dreistellige Zahlen · Höhe 75 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

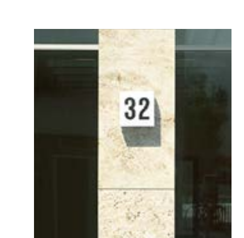
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
33 787	6,5 W	115 lm	on/off	210	210	80
33 788	8,5 W	180 lm	on/off	260	260	90



Lichtbaustein® · Hausnummernleuchten



Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Opalglas
Leuchten für ein- bis zweistellige Zahlen · Höhe 120 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

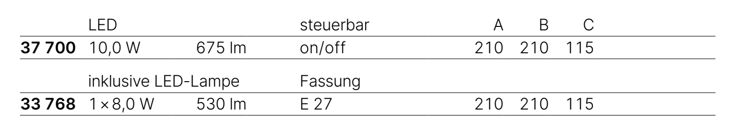
BEGA AC-Modul · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten in der Ausführung mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
37 700	10,0 W	675 lm	on/off	210	210	115
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
33 768	1 × 8,0 W	530 lm	E 27	210	210	115



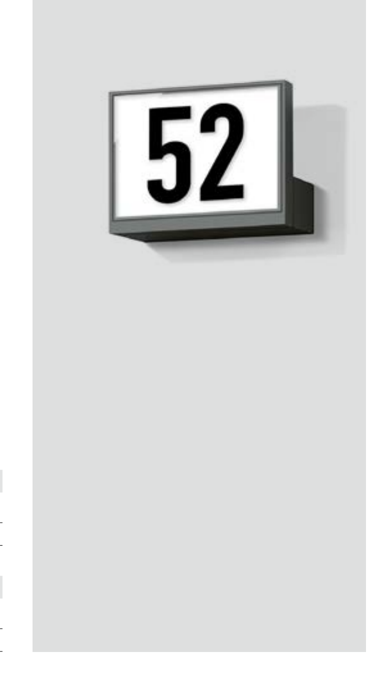
Hausnummernleuchten
Wahlweise mit Dämmerungsschalter

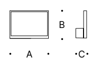
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Leuchten für ein- bis dreistellige Zahlen · Höhe 100 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.

BEGA Ultimate Driver · on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Hausnummernleuchte

	LED		steuerbar	A	B	C
24 455	2,5 W	75 lm	on/off	225	160	65

Hausnummernleuchte · **mit Dämmerungsschalter**

	LED		steuerbar	A	B	C
24 691	3,5 W	75 lm	on/off	225	160	65



Hausnummernleuchten mit zusätzlichem unteren Lichtaustritt
Wahlweise mit Dämmerungsschalter

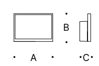
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Leuchten für ein- bis dreistellige Zahlen · Höhe 100 mm
Die wetterfesten Zahlen dieser Serie sind im Lieferumfang enthalten.
24 606: Dämmerungsschalter von 5 bis 100 lx einstellbar

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





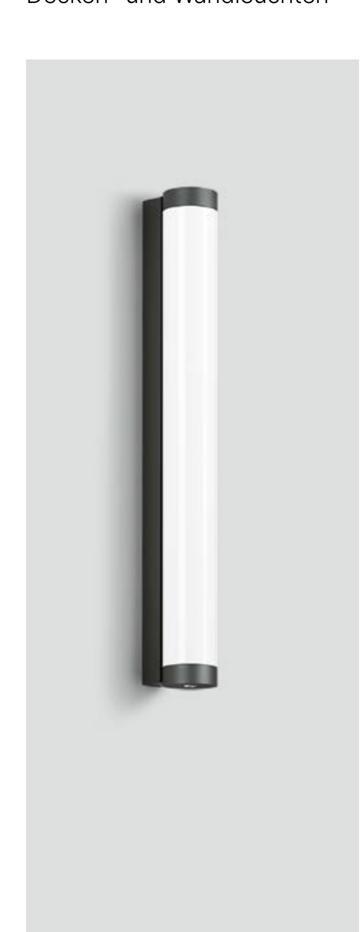
Hausnummernleuchten · **zusätzlicher unterer Lichtaustritt**

	LED		steuerbar	A	B	C
24 457	9,3 W	970 lm	on/off	225	160	65
24 456	10,0 W	960 lm	DALI	225	160	65

Hausnummernleuchte · **zusätzlicher unterer Lichtaustritt · mit Dämmerungsschalter**

	LED		steuerbar	A	B	C
24 606	10,0 W	970 lm	on/off	225	160	65

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten

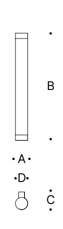
Schutzart IP 65
Aluminium · Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 590	18,6 W	1715 lm	DALI	80	500	115	40
24 591	22,6 W	2380 lm	DALI	80	600	115	40
24 592	27,0 W	2645 lm	DALI	80	700	115	40



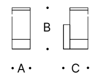
Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
24 849	5,7 W	525 lm	on/off	110	245	150

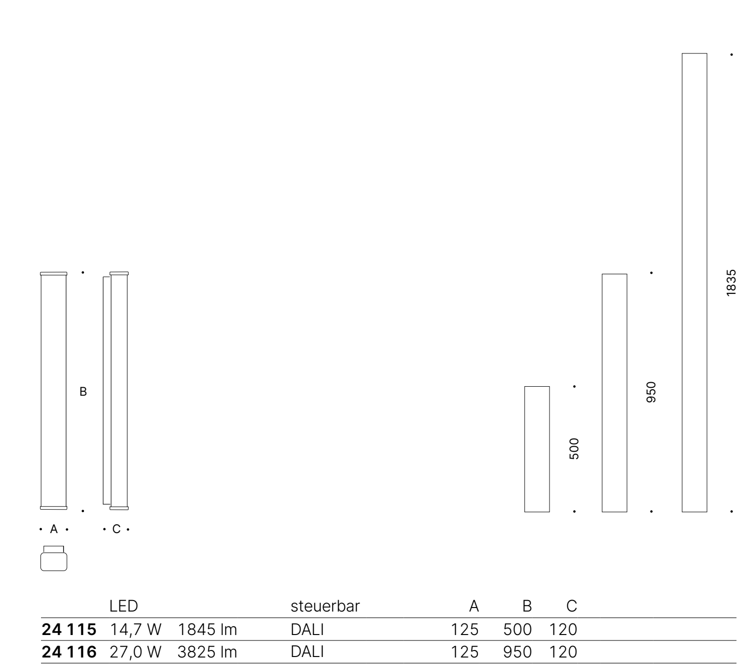
Decken- und Wandleuchten

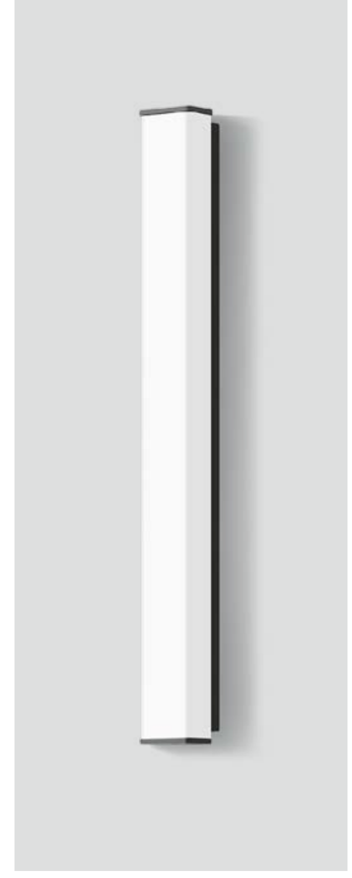
Schutzart IP 65
Aluminium · weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
24 115	14,7 W	1845 lm	DALI	125	500	120
24 116	27,0 W	3825 lm	DALI	125	950	120
24 117	55,0 W	7500 lm	DALI	125	1835	120

Decken- und Wandleuchten

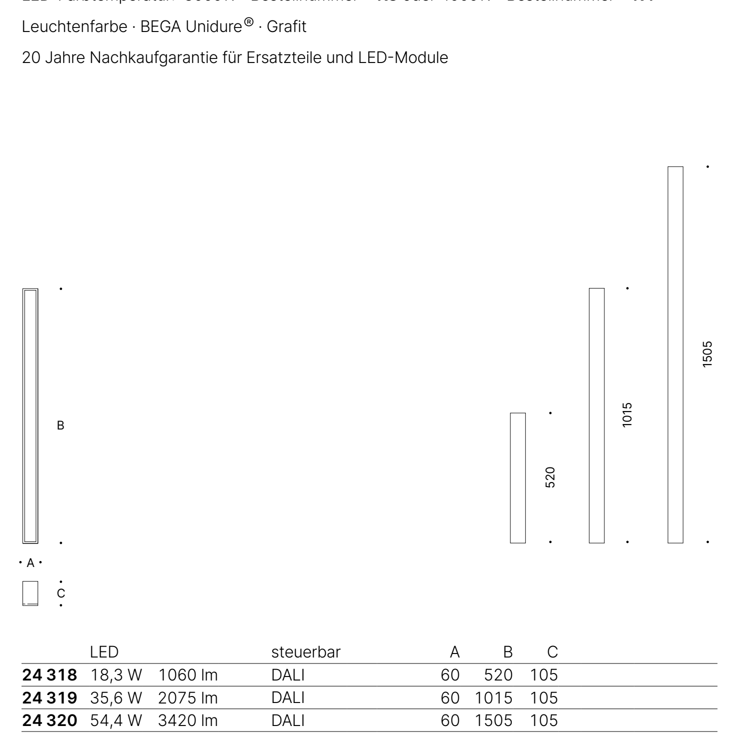
Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

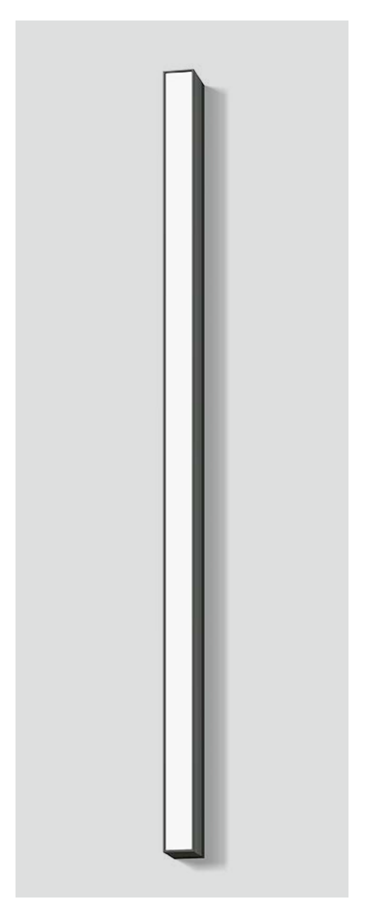
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
24 318	18,3 W	1060 lm	DALI	60	520	105
24 319	35,6 W	2075 lm	DALI	60	1015	105
24 320	54,4 W	3420 lm	DALI	60	1505	105

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

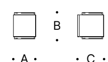
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einseitiger Lichtaustritt · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C
33 405	4,9 W	215 lm	on/off	90	110	110
33 449	10,0 W	515 lm	on/off	120	140	140

zweiseitiger Lichtaustritt · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C
33 505	6,9 W	365 lm	on/off	90	120	110
33 549	19,0 W	940 lm	DALI	120	150	140



Wandleuchten
Gerichtetes Licht







Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

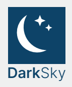
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
33 223	4,1 W	365 lm	on/off	100	60	130
33 224	5,0 W	555 lm	on/off	140	60	185



Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche.
Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky






Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

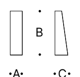
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

DarkSky



Lichttechn.
Diagramme

Beileger
Seite 12



	LED		steuerb ar	A	B	C
33 513	2,7 W	200 lm	on/off	55	140	60
33 514	4,1 W	205 lm	on/off	55	200	60



Wandleuchten
Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver ® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

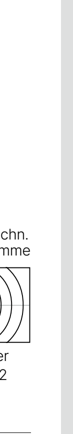
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

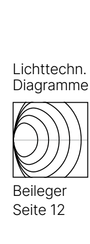
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 12



	LED		steuerbar	A	B	C
22 215	2,7 W	195 lm	on/off	90	95	60
22 261	5,2 W	435 lm	on/off	175	95	60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

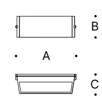
Die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden. Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

DarkSky



einseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
22 359	9,5 W	460 lm	on/off	200	110	100
22 360	17,5 W	1020 lm	on/off	300	110	100
	inklusive LED-Lampen		Fassung			
22 396	1 × 7,0 W	100 lm	E 27	200	110	100
22 398	2 × 7,0 W	130 lm	E 27	300	110	100



zweiseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
22 363	9,5 W	730 lm	on/off	200	110	100
22 365	17,5 W	1495 lm	on/off	300	110	100
	inklusive LED-Lampen		Fassung			
22 397	1 × 7,0 W	160 lm	E 27	200	110	100
22 399	2 × 7,0 W	320 lm	E 27	300	110	100





Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

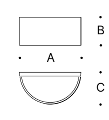
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
33 334	4,9 W	255 lm	on/off	250	115	135
33 344	14,0 W	890 lm	DALI	350	140	185
	inklusive LED-Lampen		Fassung			
33 335	1 × 7,0 W	310 lm	E 27	250	115	135
33 345	2 × 7,0 W	670 lm	E 27	350	140	185



Wandleuchten
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

DarkSky

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

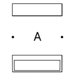
Die Leuchten sind in jeder Brennlage montierbar.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







einseitiger Lichtaustritt						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 471	4,9 W	230 lm	on/off	200	55	120
24 472	6,8 W	425 lm	on/off	300	55	120





zweiseitiger Lichtaustritt						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 473	4,9 W	310 lm	on/off	200	55	120
24 474	6,8 W	515 lm	on/off	300	55	120

Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

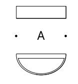
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







zweiseitiger Lichtaustritt						
	LED		steuerbar	A	B	C
24 469	4,9 W	280 lm	on/off	200	55	120
24 470	6,8 W	570 lm	on/off	300	55	140

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung



Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

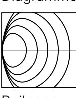
Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

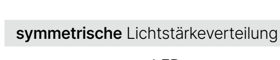
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Beileger
Seite 12



symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C
33 814	9,7 W	785 lm	DALI	110	190	110
33 816	16,5 W	1730 lm	DALI	130	230	135

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C
33 815	9,7 W	625 lm	DALI	110	190	110
33 817	16,5 W	1390 lm	DALI	130	230	135



Wandleuchten
Gerichtetes Licht



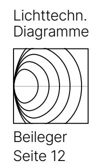
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

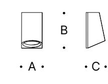
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Beileger
Seite 12



	LED		steuerbar	A	B	C
24 501	5,1 W	340 lm	on/off	75	130	80
24 502	17,0 W	1215 lm	DALI	110	190	120
24 503	24,8 W	2020 lm	DALI	130	230	150

Wandleuchten
Gerichtetes Licht



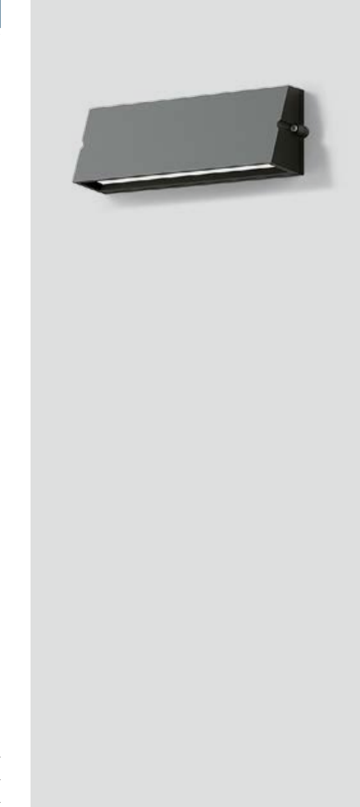
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

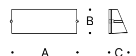
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

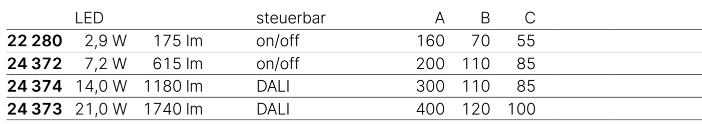
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

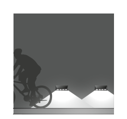


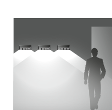
Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 12





	LED		steuerbar	A	B	C
22 280	2,9 W	175 lm	on/off	160	70	55
24 372	7,2 W	615 lm	on/off	200	110	85
24 374	14,0 W	1180 lm	DALI	300	110	85
24 373	21,0 W	1740 lm	DALI	400	120	100





Wandleuchten
Gerichtetes Licht

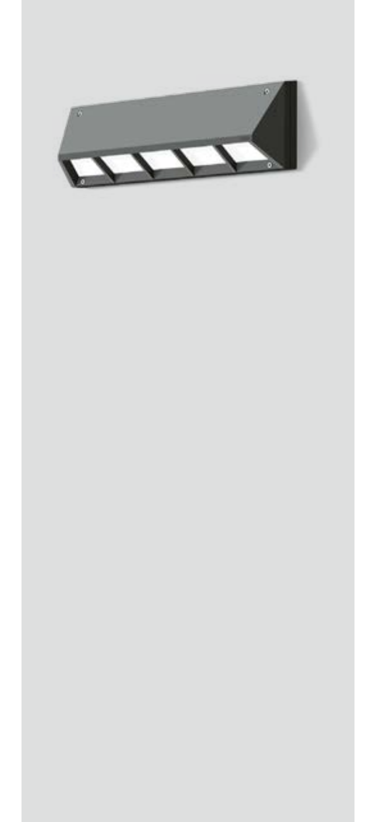
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

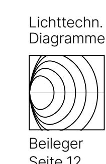
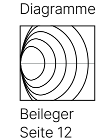
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer+ **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 12

Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C
22 172	2,7 W	180 lm	on/off	200	120	75
22 174	5,0 W	390 lm	on/off	300	120	75
22 175	7,0 W	620 lm	on/off	400	120	75

Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C
22 375	7,2 W	560 lm	on/off	200	120	75
22 385	15,0 W	1170 lm	DALI	300	120	75
22 395	21,0 W	1750 lm	DALI	400	120	75

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Vier unterschiedliche Lichtaustritte · für geringe Umfeldhelligkeit

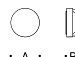
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B
24 048	6,7 W	140 lm	on/off	145	65
24 049	12,3 W	215 lm	on/off	190	80

90° Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B
24 052	6,7 W	150 lm	on/off	145	65
24 055	12,3 W	290 lm	on/off	190	80

180° Lichtaustritt

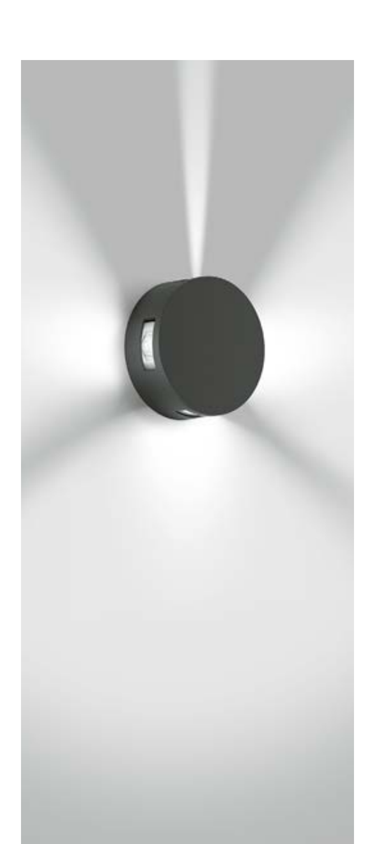


	LED		steuerbar	A	B
24 051	6,7 W	290 lm	on/off	145	65
24 054	12,3 W	575 lm	on/off	190	80

360° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B
24 050	13,5 W	875 lm	on/off	145	65
24 053	23,0 W	1260 lm	on/off	190	80



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Zweiseitiger oder vierseitiger Lichtaustritt



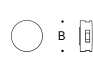
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas · optische Silikonlinse
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

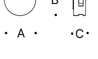
Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht das exakte Ausrichten nach der Montage.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





2 × 15° Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B
• **24 177**	5,6 W	165 lm	DALI	180	70

2 × 90° Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B
• **24 178**	11,5 W	380 lm	DALI	180	70

3 × 90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B
• **24 046**	19,5 W	670 lm	DALI	180	70

4 × 90° Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B
• **24 045**	23,0 W	760 lm	DALI	180	70

• nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · optische Silikonlinse
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

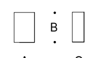
Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht das exakte Ausrichten nach der Montage.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

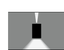




2 × 15° Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
24 127	5,6 W	175 lm	DALI	120	180	70

90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C
24 088	9,0 W	295 lm	DALI	120	180	70

2 × 90° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C
24 087	11,5 W	410 lm	DALI	120	180	70



Wandleuchten zur Akzentbeleuchtung
Vierseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · optische Silikonlinse
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

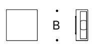
Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht das exakte Ausrichten nach der Montage.
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





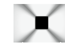
4 × 15° Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
24 126	9,6 W	350 lm	DALI	180	180	70

3 × 90° Lichtaustritt · **15°** Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
24 086	19,5 W	715 lm	DALI	180	180	70

4 × 90° Lichtaustritt



	LED		steuerbar	A	B	C
24 085	23,0 W	815 lm	DALI	180	180	70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

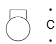
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





bündelnd nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 724	5,0 W	185 lm	on/off	22°	80	160	105
24 725	9,5 W	490 lm	on/off	12°	115	195	155
24 726	19,7 W	950 lm	DALI	14°	145	245	190

breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 727	5,0 W	485 lm	on/off	70°	80	160	105
24 728	9,5 W	1045 lm	on/off	72°	115	195	155
24 732	19,7 W	2125 lm	DALI	70°	145	245	190



Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

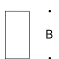
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





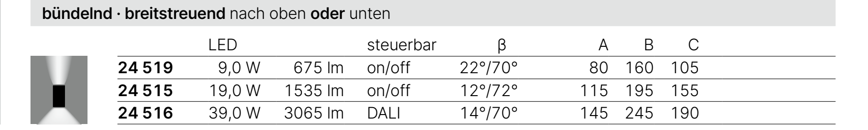
bündelnd · bündelnd

	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 517	9,0 W	370 lm	on/off	22°	80	160	105
24 536	19,0 W	980 lm	on/off	12°	115	195	155
24 537	39,0 W	1895 lm	DALI	14°	145	245	190

breitstreuend · breitstreuend

	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 518	9,0 W	970 lm	on/off	70°	80	160	105
24 480	19,0 W	2090 lm	on/off	72°	115	195	155
24 481	39,0 W	4250 lm	DALI	70°	145	245	190

bündelnd · breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 519	9,0 W	675 lm	on/off	22°/70°	80	160	105
24 515	19,0 W	1535 lm	on/off	12°/72°	115	195	155
24 516	39,0 W	3065 lm	DALI	14°/70°	145	245	190



β = Halbstreuwinkel

Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt





Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

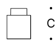
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





bündelnd nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 733	5,0 W	185 lm	on/off	22°	80	160	105
24 734	9,5 W	490 lm	on/off	12°	115	195	155
24 735	19,7 W	950 lm	DALI	14°	145	245	190

breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 736	5,0 W	485 lm	on/off	70°	80	160	105
24 737	9,5 W	1045 lm	on/off	72°	115	195	155
24 738	19,7 W	2125 lm	DALI	70°	145	245	190

Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt



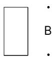
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

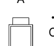
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

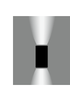
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bündelnd · bündelnd



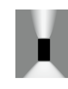
	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 613	9,0 W	370 lm	on/off	22°	80	160	105
24 616	19,0 W	980 lm	on/off	12°	115	195	155
24 619	39,0 W	1895 lm	DALI	14°	145	245	190

breitstreuend · breitstreuend



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 614	9,0 W	970 lm	on/off	70°	80	160	105
24 617	19,0 W	2090 lm	on/off	72°	115	195	155
24 620	39,0 W	4250 lm	DALI	70°	145	245	190

bündelnd · breitstreuend nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 615	9,0 W	675 lm	on/off	22°/70°	80	160	105
24 618	19,0 W	1535 lm	on/off	12°/72°	115	195	155
24 621	39,0 W	3065 lm	DALI	14°/70°	145	245	190

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt

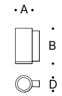
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

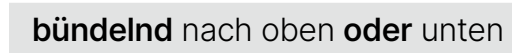
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

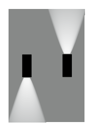
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





bündelnd nach oben **oder** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
66 649	2,9 W	165 lm	on/off	20°	60	155	105	40
66 655	10,0 W	700 lm	DALI	21°	110	230	155	40
24 034	14,5 W	1105 lm	DALI	17°	110	230	155	40
66 698	15,0 W	1250 lm	DALI	17°	150	280	200	40
24 035	20,5 W	1725 lm	DALI	14°	150	280	200	40



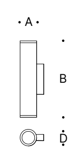
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

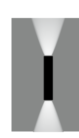
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

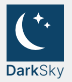
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bündelnd nach oben **und** unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
66 512	4,9 W	295 lm	on/off	20°	60	275	105	40
66 516	19,0 W	1435 lm	DALI	21°	110	500	155	40
24 008	27,2 W	2215 lm	DALI	17°	110	500	155	40
66 519	26,6 W	2445 lm	DALI	17°	150	550	200	40
24 009	40,0 W	3300 lm	DALI	14°	150	550	200	40



Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche.
Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

● neu im Programm



Wandleuchten
Einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

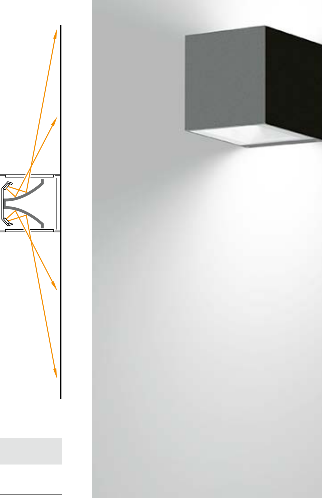
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

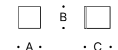
Die Leuchte 24 718 muss mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben die Leuchten mit einseitgem Lichtaustritt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







einseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
• **24 718**	9,2 W	460 lm	on/off	120	130	140
24 134	19,0 W	1195 lm	DALI	180	180	175

zweiseitiger Lichtaustritt

	LED		steuerbar	A	B	C
• **24 719**	18,6 W	930 lm	on/off	120	130	140
24 135	36,7 W	1850 lm	DALI	180	180	175

Wandleuchten
Einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

DarkSky

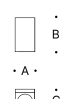
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Engbündelnde Leuchten mit optischer Silikonlinse
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ein bündelnder Lichtaustritt muss bei der Montage immer nach unten weisen.
Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt nach unten geben kein Licht in den oberen Halbraum ab.

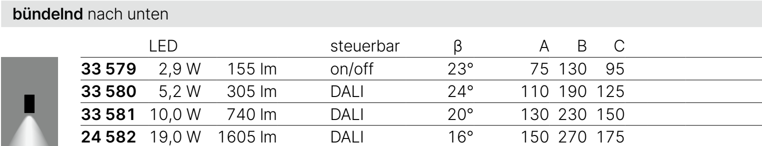
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

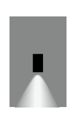
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







bündelnd nach unten



	LED		steuerbar	β	A	B	C
33 579	2,9 W	155 lm	on/off	23°	75	130	95
33 580	5,2 W	305 lm	DALI	24°	110	190	125
33 581	10,0 W	740 lm	DALI	20°	130	230	150
24 582	19,0 W	1605 lm	DALI	16°	150	270	175

engbündelnd nach oben · **bündelnd** nach unten

	LED		steuerbar	β	A	B	C
24 594	4,9 W	275 lm	on/off	13/20°	75	130	95
24 595	10,0 W	410 lm	DALI	12/16°	110	190	125
24 596	18,5 W	1040 lm	DALI	9/20°	130	230	150
24 597	35,5 W	2090 lm	DALI	9/16°	150	270	175

bündelnd nach oben und unten

	LED		steuerbar	β	A	B	C
33 590	4,9 W	290 lm	on/off	23°	75	130	95
33 591	10,0 W	620 lm	DALI	24°	110	190	125
33 592	18,5 W	1450 lm	DALI	20°	130	230	150
24 593	35,5 W	3245 lm	DALI	16°	150	270	175

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandfluter
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung





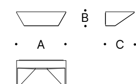
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

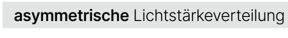
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C
33 360	19,0 W	2105 lm	DALI	260	75	155
24 361	36,1 W	4755 lm	DALI	320	105	190

asymmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C
33 361	19,0 W	2320 lm	DALI	260	75	155
24 362	36,1 W	4305 lm	DALI	320	105	190



Wandfluter
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung





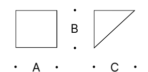
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchten können mit dem Lichtaustritt nach oben oder unten montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C
24 436	20,5 W	2825 lm	DALI	165	170	180
24 437	32,5 W	4880 lm	DALI	260	215	240

asymmetrische Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	A	B	C
24 434	20,5 W	2815 lm	DALI	165	170	180
24 435	32,5 W	4770 lm	DALI	260	215	240

Wandleuchten
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

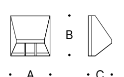
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

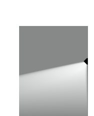
Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 13







Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 265 und unter bega.com/notlicht



	LED		steuerbar	A	B	C
22 228	4,0 W	165 lm	on/off	120	120	70
22 292	9,5 W	625 lm	on/off	160	160	95
22 256	20,0 W	1750 lm	DALI	200	200	115
22 260	34,0 W	3555 lm	DALI	280	280	150

Wandleuchten
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

DarkSky

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

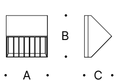
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 13





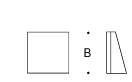


Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie dieser Baureihe finden Sie auf Seite 265 und unter bega.com/notlicht



	LED		steuerbar	A	B	C
24 220	11,0 W	750 lm	on/off	200	200	135
33 238	20,0 W	1785 lm	DALI	200	200	135
24 221	15,8 W	1465 lm	on/off	280	280	175
33 239	34,0 W	3685 lm	DALI	280	280	175

Wandleuchten
Gerichtetes Licht · symmetrische Lichtstärkeverteilung



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Wandleuchten mit BEGA BugSaver®-Technologie: BEGA Ultimate Driver®
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
Sie geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

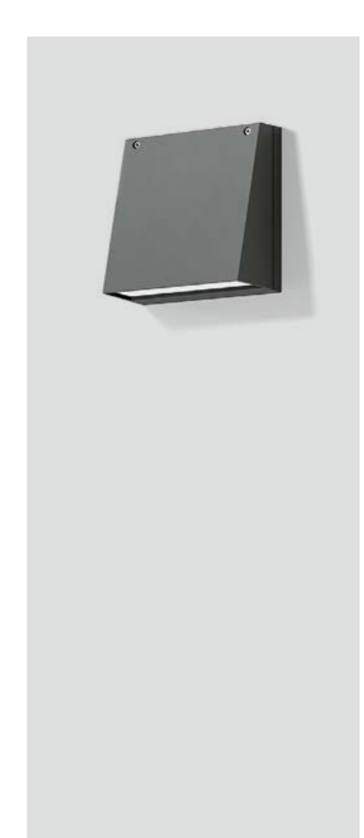
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 13

B
A C



symmetrische Lichtstärkeverteilung

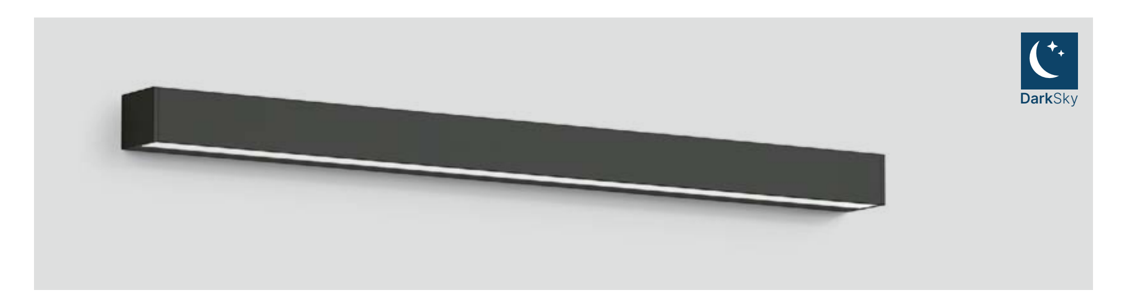
	LED		steuerbar	A	B	C
24 218	11,0 W	940 lm	on/off	200	200	95
33 242	20,0 W	2445 lm	DALI	200	200	95
24 219	15,8 W	1760 lm	on/off	280	280	135
33 243	34,0 W	4235 lm	DALI	280	280	135

symmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar



	LED		steuerbar	A	B	C
24 779	19,4 W	1830 lm	DALI DT8 TW	200	200	95
24 780	29,5 W	2945 lm	DALI DT8 TW	280	280	135

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lineare Wandleuchten · Wandfluter
Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

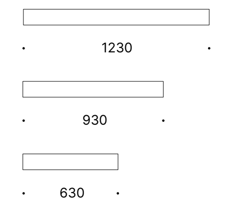
Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

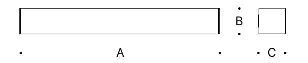
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben die Leuchten mit einseitigem Lichtaustritt kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





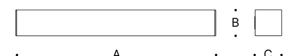
einseitiger Lichtaustritt

symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
24 585	26,5 W	2185 lm	DALI	630	105	110
24 586	39,0 W	3465 lm	DALI	930	105	110
24 587	51,0 W	4540 lm	DALI	1230	105	110



asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
24 640	26,5 W	2945 lm	DALI	630	105	110
24 641	39,0 W	4550 lm	DALI	930	105	110
24 642	51,0 W	6155 lm	DALI	1230	105	110





zweiseitiger Lichtaustritt · **oben symmetrisch**

symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
24 588	51,0 W	4325 lm	DALI	630	105	110
24 589	74,0 W	6675 lm	DALI	930	105	110
24 605	98,0 W	9010 lm	DALI	1230	105	110



asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
24 643	51,0 W	5125 lm	DALI	630	105	110
24 644	74,0 W	7870 lm	DALI	930	105	110
24 645	98,0 W	10 815 lm	DALI	1230	105	110





Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche.
Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

Wandfluter
Einseitiger Lichtaustritt
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung



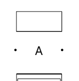
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

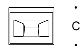
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden. Dies ermöglicht es, auch an die Montagefläche grenzende Flächen wie Decken, Gewölbe, Vordächer und Kragplatten zu beleuchten.
Bei einer Montage mit Lichtaustritt nach unten geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

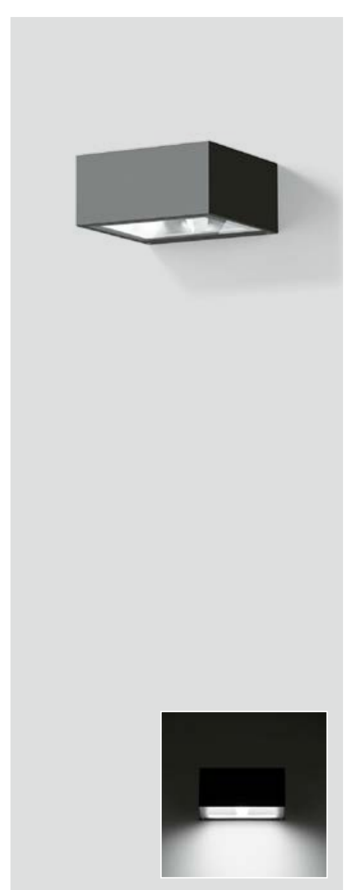
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







einseitiger Lichtaustritt



symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
22 392	19,8 W	3030 lm	DALI	240	105	200
33 388	31,5 W	4910 lm	DALI	320	125	220



asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
22 386	19,8 W	2450 lm	DALI	240	105	200
33 386	31,5 W	4650 lm	DALI	320	125	220



bandförmig	LED		steuerbar	A	B	C
22 383	17,8 W	2445 lm	DALI	240	105	200
33 378	30,6 W	3675 lm	DALI	320	125	220

Wandfluter
Zweiseitiger Lichtaustritt
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

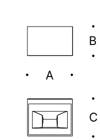
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
2 Netzteile einzeln DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

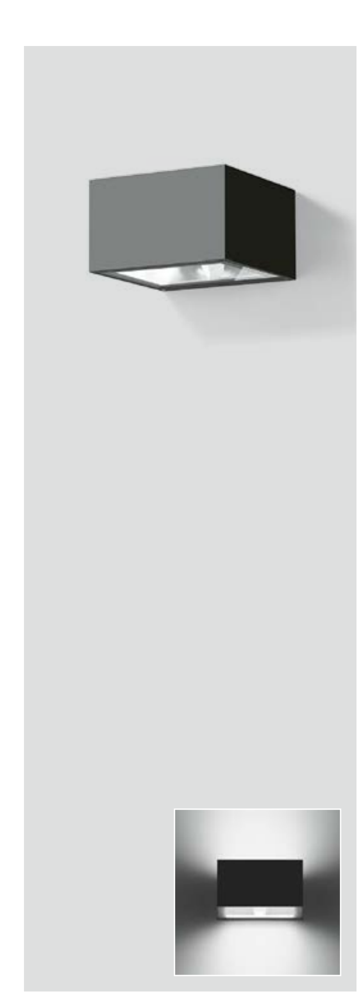
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden. Dies ermöglicht es, auch an die Montagefläche grenzende Flächen wie Decken, Gewölbe, Vordächer und Kragplatten zu beleuchten.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





zweiseitiger Lichtaustritt · **oben symmetrisch**



symmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
33 395	39,6 W	5785 lm	DALI	250	160	200
33 389	66,0 W	9905 lm	DALI	330	180	220



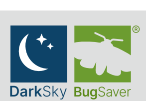
asymmetrisch	LED		steuerbar	A	B	C
33 394	39,6 W	5040 lm	DALI	250	160	200
33 387	66,0 W	9905 lm	DALI	330	180	220



bandförmig	LED		steuerbar	A	B	C
33 393	39,0 W	4860 lm	DALI	250	160	200
33 379	63,4 W	9145 lm	DALI	330	180	220

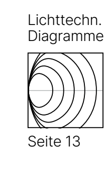
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Wandleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme



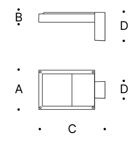
Seite 13

Schutzart IP 66
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

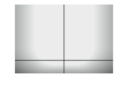
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BEGA BugSaver® in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden siehe Seite 417.



Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 488	18,2 W	2335 lm	DALI	240	60	400	170 × 105
24 489	33,5 W	4670 lm	DALI	240	60	400	170 × 105
24 490	51,0 W	6700 lm	DALI	320	75	465	185 × 105
24 491	67,0 W	9335 lm	DALI	320	75	465	185 × 105



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 492	18,2 W	2345 lm	DALI	240	60	400	170 × 105
24 493	33,5 W	4550 lm	DALI	240	60	400	170 × 105
24 494	51,2 W	6900 lm	DALI	320	75	465	185 × 105
24 495	67,0 W	9160 lm	DALI	320	75	465	185 × 105



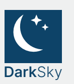
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 783	33,1 W	3570 lm	DALI DT8 TW	240	60	400	170 × 105



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 784	33,2 W	3330 lm	DALI DT8 TW	240	60	400	170 × 105



Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®**-Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver





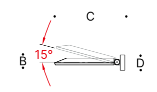
Wandleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

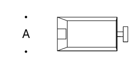
Lichttechn. Diagramme
Seite 14

Schutzart IP 66 · Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15° · werkzeugloses Öffnen
Netzteile DALI-steuerbar · Wandleuchte mit BEGA BugSaver®-Technologie: BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
Ist der Anstellwinkel der Leuchte auf 0° eingestellt, geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden siehe Seite 417.





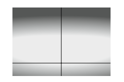
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 350	14,6 W	2010 lm	DALI	255	60	410	130
66 451	34,5 W	4990 lm	DALI	255	60	410	130
66 452	67,0 W	9800 lm	DALI	340	75	610	170



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D
66 453	14,0 W	1800 lm	DALI	255	60	410	130
66 455	18,4 W	2400 lm	DALI	255	60	410	130
66 457	34,5 W	4750 lm	DALI	255	60	410	130
66 463	67,0 W	9610 lm	DALI	340	75	610	170



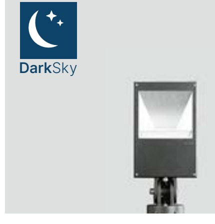
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

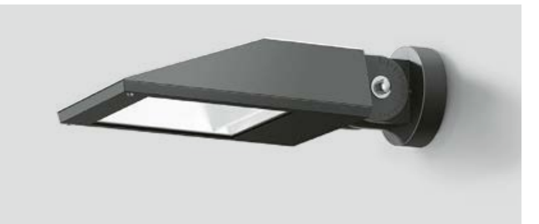
	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 781	33,1 W	3440 lm	DALI DT8 TW	255	60	410	130



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®** · Farbtemperatur umschaltbar

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 782	33,2 W	3190 lm	DALI DT8 TW	255	60	410	130

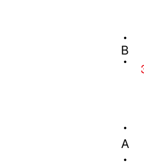




Wandleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme
Seite 14

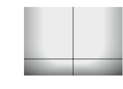
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel in 10°-Stufen von – 30° bis + 90° einstellbar
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Ist der Anstellwinkel der Leuchte auf 0° eingestellt, geben diese Leuchten kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.



LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D
24 351	25,0 W	3255 lm	DALI	225	105	485	130
24 816	58,5 W	7060 lm	DALI	225	105	485	130
24 352	106,0 W	12 580 lm	DALI	315	115	570	130

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Montagemöglichkeiten der BEGA Scheinwerfer

Unser Scheinwerferprogramm bietet Ihnen die maximale Flexibilität – auch in der Montage. Wir liefern anschlussfertige Lösungen für jede Montagesituation. Ergänzungsteile für Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ nach ISO 228 und Anschlussadapter erweitern dieses Spektrum.



Montagedose

Für die ortsfeste Montage an Wänden, Decken und bauseits vorhandenen Fundamenten.



Ausleger und Montagedose

Zur Beleuchtung der Bereiche unter- oder oberhalb des eigenen Montagepunktes.



Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Für die Montage an bauseits vorhandenen Gewindebohrungen G½ und die Kombination mit BEGA Ergänzungsteilen.



Anschlussadapter

Zur Kombination mit BEGA Ergänzungsteilen für die ortsveränderliche Montage. Der Anschluss an das Stromnetz erfolgt über das BEGA UniLink® System.



Erdspieß

Für die ortsveränderliche Befestigung im Erdreich. Der Anschluss an das Stromnetz erfolgt über das BEGA UniLink® System.



Adapter für Profilmast

BEGA Profilmaste ermöglichen es, von einem Standort aus mit bis zu acht Scheinwerfern viele Beleuchtungssituationen mit gerichtetem Licht zu lösen.

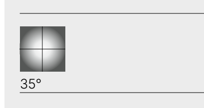
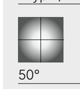
Weitere Informationen zu BEGA UniLink® finden Sie auf Seite 422 sowie zu Profilmasten auf Seite 225.

Scheinwerfer-Übersicht

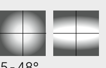
Unser umfangreiches und leistungsstarkes Scheinwerferprogramm ermöglicht die Lösung vielschichtiger Beleuchtungsanforderungen. Um Ihnen einen schnellen Einstieg in die gewünschte Leistungsklasse und das Anwendungsspektrum zu ermöglichen liefert diese Übersicht eine gute Orientierung. Vollumfängliche Informationen zu jedem Scheinwerfertyp finden Sie auf unserer Website und in den Datenblättern der Leuchten.

bega.com/scheinwerfer



Seite	108	109
	Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich	**Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich**
steuerbar	on/off	on/off
Farbtemperatur	3000 K	3000 K
Leuchtenlichtstrom	965 lm	630 lm
Größe	Breite: 300 mm	Ø 100 mm
Montageoptilonen	· Montagedose · Erdspieß mit 5m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E	· Montagedose · Ringsockel mit 5m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E · Erdspieß mit 5m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E
Lichtstärkeverteilung/ Halbstreuwinkel	 35°	 50°



Seite	122	124
	Gobo-Scheinwerfer	**Hochleistungs-scheinwerfer**
steuerbar	DALI-steuerbar	DALI-steuerbar
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	2200 K · 3000 K · 4000 K
Leuchtenlichtstrom		3800–42230 lm
Größe	Ø 145 · 175 mm	Ø 375 · 495 mm
Montageoptilonen	· Montagedose · Anschlussgewinde G½	· Befestigungsbügel
Lichtstärkeverteilung/ Halbstreuwinkel	10-30°	 5-48°

108



Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich

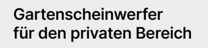
1 LED-Lampe E 27
3000K
515 lm
Ø 150mm
· Montagedose


93°

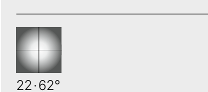
108



Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich



on/off
3000K
770 · 790lm
Ø 135mm
· Montagedose

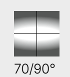

22-62°

109



Gartenscheinwerfer für den privaten Bereich

on/off
3000K
960 lm
Breite: 165mm
· Montagedose
· Erdspieß mit 5m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E

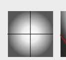
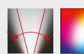

70/90°

110–113



Kompaktscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000K · 4000K
495–8990 lm
Ø 100 · 120 · 150 · 180 · 255mm
· Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß

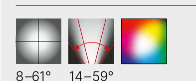


8–61° 14–59°

114–117



Leistungsscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000K · 4000K
495 –8990 lm
Ø 95 · 115 · 145 · 175 · 250mm
· Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß

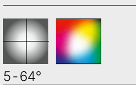

8–61° 14–59°

118–121

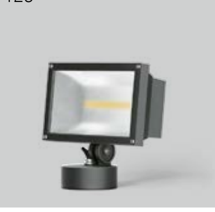


Leistungsscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000K · 4000K
380 –8270 lm
Ø 145 · 175 · 210 · 250mm
· Montagedose
· Ausleger und Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß

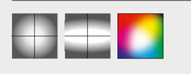

5-64°

126



Flächenscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000K · 4000K
1020–8385 lm
Breite: 165 · 230 · 290mm
· Montagedose
· Ausleger und Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß

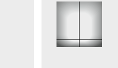


128



Leistungsscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000K · 4000K
1095–10425 lm
Breite: 140 · 175 · 250mm
· Montagedose
· Anschlussgewinde G½
· Anschlussadapter
· Erdspieß


20-44°

130



Flächenscheinwerfer

on/off · DALI-steuerbar
3000K · 4000K
1340–2660 lm
Breite: 180 · 260mm
· Montagedose
· Ausleger und Montagedose
· Anschlussgewinde G½

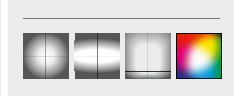


131



Hochleistungsscheinwerfer

DALI-steuerbar
2200K · 3000K · 4000K
11070–41000 lm
Breite: 525 · 620mm
· Befestigungsbügel

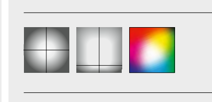


132



Fassadenscheinwerfer

DALI-steuerbar
3000K · 4000K
485–2815 lm
Breite: 520 · 1000mm
· Montageplatte
· Wandausleger



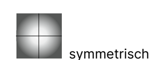
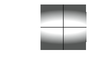
135



Bodenaufbauscheinwerfer

DALI-steuerbar
3000K · 4000K
2555–2810 lm
Ø 205mm
· Montageplatte

28°

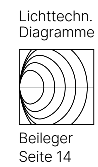
 symmetrisch
 asymmetrisch
 bandförmig

 einstellbar Zoom-Optik
 RGBW



2 Gartenscheinwerfer auf einer Traverse
für den privaten Bereich

Lichttechn.
Diagramme



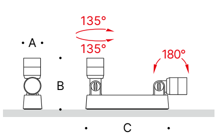
Beileger
Seite 14

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Brennlagenverstellung werkzeuglos

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



2 Scheinwerfer **auf einer Traverse**

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 580	12,5 W	965 lm	on/off	35°	60	175	300×70



3 Gartenscheinwerfer mit Erdspieß
für den privaten Bereich

Lichttechn.
Diagramme

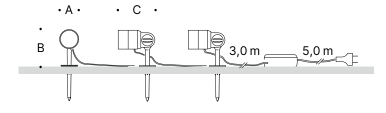
Beileger
Seite 14

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F/E
Leitungslänge zwischen Verteilerdose und jedem Scheinwerfer 3m
Netzteile on/off
Brennlagenverstellung werkzeuglos

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



3 Scheinwerfer **mit Erdspieß**

	LED		steuerbar	β	A	B	C
● **84 393**	14,0 W	975 lm	on/off	24°	55	110	100



Scheinwerfer mit Montagedose
für den privaten Bereich

Lichttechn.
Diagramme

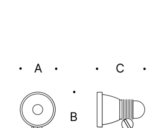
Beileger
Seite 14

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Brennlagenverstellung und Lampenwechsel werkzeuglos

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

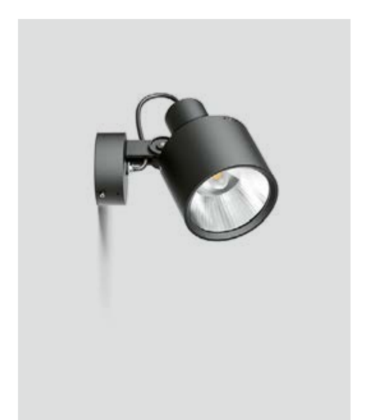
Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



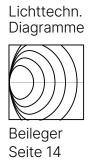
Scheinwerfer **mit Montagedose**

	inklusive LED-Lampe		Fassung	β	A	B	C	D
84 259	1×8,0 W	515 lm	E 27	93°	150	215	200	90



Scheinwerfer mit Montagedose
für den privaten Bereich

Lichttechn.
Diagramme



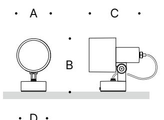
Beileger
Seite 14

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Scheinwerfer **mit Montagedose**

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
84 807	9,8 W	790 lm	on/off	22°	135	215	200	100
84 768	9,8 W	770 lm	on/off	62°	135	215	200	100

● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten β = Halbstreuwinkel

Scheinwerfer mit Montagedose, Erdspieß oder Ringsockel
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

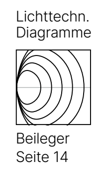
Scheinwerfer mit Erdspieß oder Ringsockel anschlussfertig mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

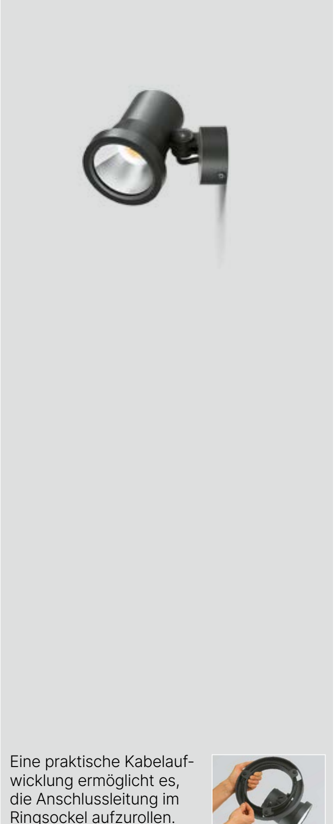
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

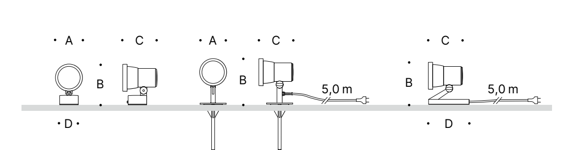
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



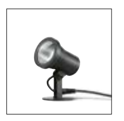
Beileger Seite 14







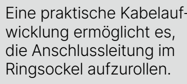
Scheinwerfer **mit Montagedose**								
	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
85 006	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	155	130	70



Scheinwerfer **mit Erdspieß**							
	LED		steuerbar	β	A	B	C
85 009	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130



Scheinwerfer **mit Ringsockel**								
	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
85 010	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130	175


Eine praktische Kabelaufwicklung ermöglicht es, die Anschlussleitung im Ringsockel aufzurollen.



Scheinwerfer mit Montagedose oder Erdspieß
für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Brennlagenverstellung werkzeuglos

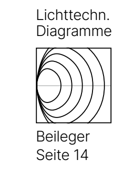
Scheinwerfer mit Erdspieß anschlussfertig mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker Typ F/E

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

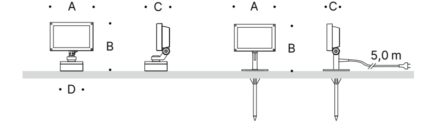
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 14







Scheinwerfer **mit Montagedose**								
	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
84 360	10,0 W	960 lm	on/off	70/90°	165	190	100	90



Scheinwerfer **mit Erdspieß**							
	LED		steuerbar	β	A	B	C
• **84 361**	10,0 W	960 lm	on/off	70/90°	165	185	50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Konventionelles optisches System


BEGA Ultradark Optics®

Kompaktscheinwerfer mit Montagedose

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Kompaktscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

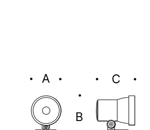
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

100 · 120 · 150 · 180 · 255



Lichttechn. Diagramme


Beileger Seite 15

Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Hybrid Optics® — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende	Zylinderblende	Streuscheibe
fokussiert											
84 944	10,0 W	525 lm	on/off	9°	100	150	130	70	**71 278**	**71 283**	**71 288**
84 945	12,5 W	600 lm	DALI	8°	120	190	140	100	**71 279**	**71 284**	**71 289**
84 946	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	150	220	140	100	**71 280**	**71 285**	**71 290**
84 948	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	180	245	155	100	**71 281**	**71 286**	**71 291**
84 950	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	255	330	220	130	**71 282**	**71 287**	**71 292**
84 949	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	255	330	220	130	**71 282**	**71 287**	**71 292**
streuend											
84 951	9,6 W	925 lm	on/off	21°	100	150	130	70	**71 278**	**71 283**	**71 288**
84 952	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	120	190	140	100	**71 279**	**71 284**	**71 289**
84 953	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	150	220	140	100	**71 280**	**71 285**	**71 290**
84 954	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	180	245	155	100	**71 281**	**71 286**	**71 291**
84 956	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	255	330	220	130	**71 282**	**71 287**	**71 292**
84 955	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	255	330	220	130	**71 282**	**71 287**	**71 292**
breitstreuend											
84 957	9,6 W	915 lm	on/off	48°	100	150	130	70	**71 278**	**71 283**	**71 288**
84 958	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	120	190	140	100	**71 279**	**71 284**	**71 289**
84 959	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	150	220	140	100	**71 280**	**71 285**	**71 290**
84 960	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	180	245	155	100	**71 281**	**71 286**	**71 291**
84 962	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	255	330	220	130	**71 282**	**71 287**	**71 292**
84 961	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	255	330	220	130	**71 282**	**71 287**	**71 292**

Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Ultradark Optics® — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende	Zylinderblende
fokussiert streuend										
85 080	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	150	220	140	100	**71 280 48,60**	**71 285**
85 081	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	180	245	155	100	**71 281 55,70**	**71 286**
85 082	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	255	330	220	130	**71 282 68,30**	**71 287**
fokussiert breitstreuend										
85 108	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	150	220	140	100	**71 280 48,60**	**71 285**
85 109	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	180	245	155	100	**71 281 55,70**	**71 286**
85 110	60,0 W	2970 lm	DALI	56°	255	330	220	130	**71 282 68,30**	**71 287**

Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende	Zylinderblende	Streuscheibe
84 811	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	120	190	140	100	**71 279**	**71 284**	**71 289**
84 812	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	150	220	140	100	**71 280**	**71 285**	**71 290**
84 813	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	180	245	155	100	**71 281**	**71 286**	**71 291**

RGBW-Kompaktscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Constant Optics® — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende	Zylinderblende	Streuscheibe
streuend											
84 963	24,0 W	1285 lm	DALI DT8	24°	150	220	140	100	**71 280**	**71 285**	**71 290**
84 964	38,6 W	2515 lm	DALI DT8	24°	180	245	155	100	**71 281**	**71 286**	**71 291**
breitstreuend											
84 965	24,0 W	1295 lm	DALI DT8	50°	150	220	140	100	**71 280**	**71 285**	**71 290**
84 966	38,6 W	2075 lm	DALI DT8	50°	180	245	155	100	**71 281**	**71 286**	**71 291**

β = Halbstreuwinkel · Streuscheiben bandförmig · Blende · Zylinderblende



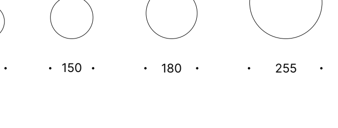



Konventionelles optisches System


BEGA Ultradark Optics®

Kompaktscheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
1,0 m Anschlussleitung mit freien Leitungssenden
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Kompaktscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®



Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

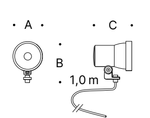
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 426 bis 427.

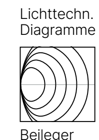
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 15

Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
fokussiert										
84 923	12,5 W	600 lm	DALI	8°	120	175	140	**71 279 46,70**	**71 284**	**71 289**
84 924	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**	**71 290**
84 925	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**	**71 291**
84 927	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**	**71 292**
84 926	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**	**71 292**
streuend										
84 929	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	120	175	140	**71 279 46,70**	**71 284**	**71 289**
84 930	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**	**71 290**
84 931	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**	**71 291**
84 933	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**	**71 292**
84 932	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**	**71 292**
breitstreuend										
84 935	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	120	175	140	**71 279 46,70**	**71 284**	**71 289**
84 936	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**	**71 290**
84 937	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**	**71 291**
84 939	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**	**71 292**
84 938	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**	**71 292**

Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Ultradark Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile	
fokussiert streuend									
85 084	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**
85 085	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**
85 086	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**
fokussiert breitstreuend									
85 111	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**
85 112	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**
85 113	60,0 W	2970 lm	DALI	56°	255	315	220	**71 282 68,30**	**71 287**

Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½ · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
84 116	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	120	175	140	**71 279 46,70**	**71 284**	**71 289**
84 117	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**	**71 290**
84 118	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**	**71 291**

RGBW-Kompaktscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
streuend										
84 940	24,0 W	1285 lm	DALI DT8	24°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**	**71 290**
84 941	38,6 W	2515 lm	DALI DT8	24°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**	**71 291**
breitstreuend										
84 942	24,0 W	1295 lm	DALI DT8	50°	150	205	140	**71 280 48,60**	**71 285**	**71 290**
84 943	38,6 W	2075 lm	DALI DT8	50°	180	230	155	**71 281 55,70**	**71 286**	**71 291**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.




Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink®
- mit Erdspieß
- mit Anschlussadapter

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse BEGA NeoGlass®
BEGA Hybrid Optics®
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

· 100 · · 120 · · 150 ·

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf der Seite 112.

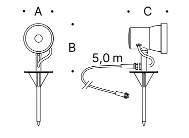
BEGA UniLink® Leuchten haben werkseitig eine fünf Meter lange Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden. Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 422.

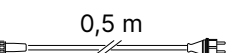
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

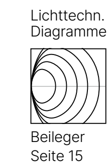
Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





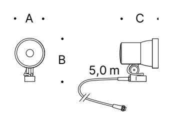
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 15

Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß** — Ergänzungsteile

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Netzstecker		Blende	Zylinderblende	Streuscheiben bandförmig
85 022	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	120	200	140	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 279**	**71 284**	**71 289**
85 023	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	150	230	140	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 280**	**71 285**	**71 290**



Kompaktscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter** — Ergänzungsteile

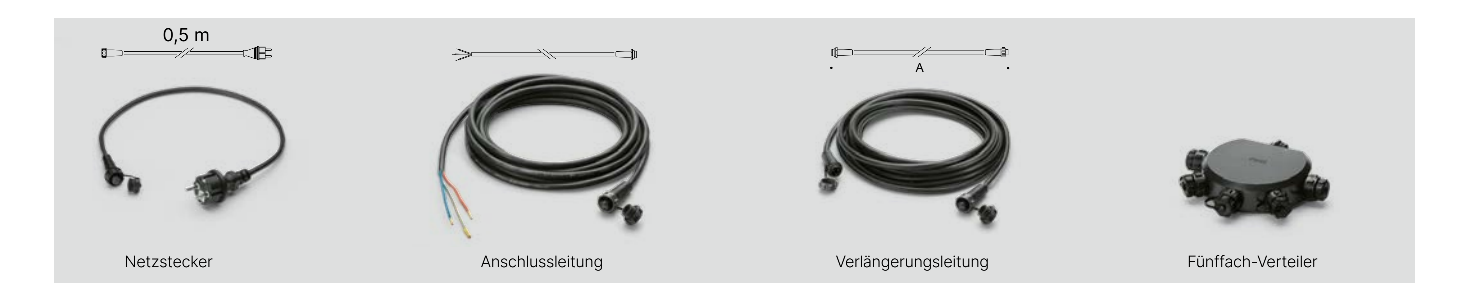
breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Netzstecker		Blende	Zylinderblende	Streuscheiben bandförmig
85 019	9,6 W	915 lm	on/off	48°	100	140	130	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 278**	**71 283**	**71 288**
85 020	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	120	165	140	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 279**	**71 284**	**71 289**
85 021	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	150	195	140	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 280**	**71 285**	**71 290**

β = Halbstreuwinkel · Streuscheiben bandförmig · Blende · Zylinderblende

Systemkomponenten und Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

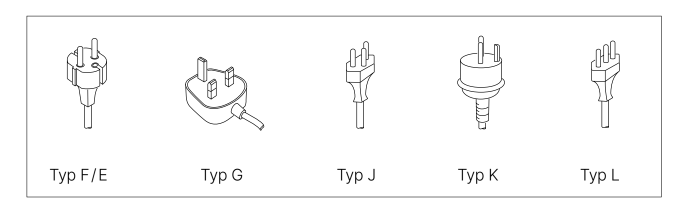
BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.



Netzstecker | Anschlussleitung | Verlängerungsleitung | Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker“)
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker“)
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**
71 184	Typ K	**Dänemark**
71 183	Typ L	**Italien**



Typ F/E | Typ G | Typ J | Typ K | Typ L

BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

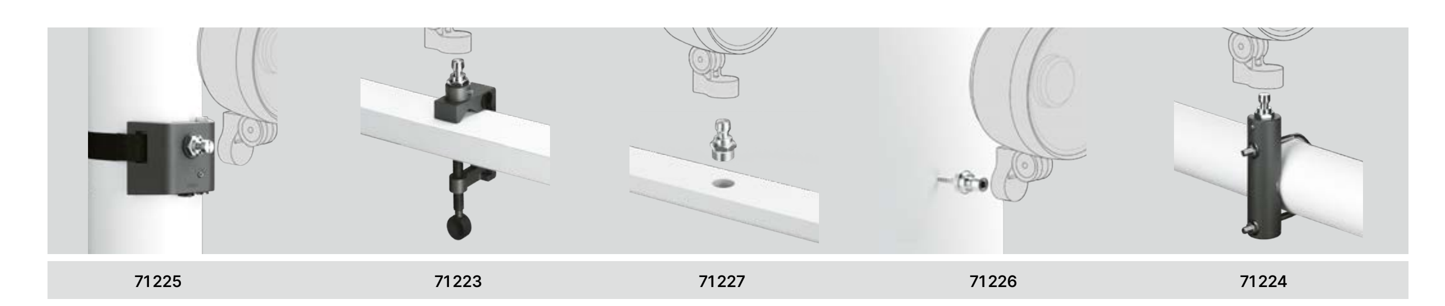
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m

BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

71 186	Verlängerungsleitung	5 m
71 187	Verlängerungsleitung	10 m
71 188	Verlängerungsleitung	20 m

BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

71 189	Fünffach-Verteiler



71225 | 71223 | 71227 | 71226 | 71224

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Konventionelles optisches System


BEGA Ultradark Optics®

Leistungsscheinwerfer mit Montagedose

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Leistungsscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

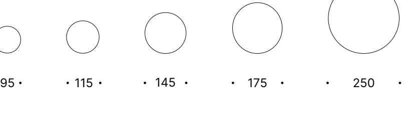
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

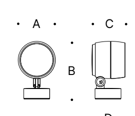
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

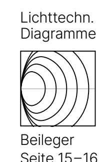
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 15–16

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Hybrid Optics® — Ergänzungsteile

		LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende		Zylinderblende	Streuscheibe bandförmig
fokussiert													
	• **85 124**	10,0 W	525 lm	on/off	9°	95	155	95	70	**71 330**	**58,60**	**71 335**	**71 288**
	• **85 125**	12,5 W	600 lm	DALI	8°	115	200	105	100	**71 331**	**66,30**	**71 336**	**71 289**
	• **85 126**	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**	**71 290**
	• **85 127**	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**	**71 291**
	• **85 129**	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**	**71 292**
	• **85 128**	114,0 W	6155 lm	DALI	11°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**	**71 292**
streuend													
	• **85 130**	9,6 W	925 lm	on/off	21°	95	155	95	70	**71 330**	**58,60**	**71 335**	**71 288**
	• **85 131**	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	115	200	105	100	**71 331**	**66,30**	**71 336**	**71 289**
	• **85 132**	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**	**71 290**
	• **85 133**	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**	**71 291**
	• **85 135**	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**	**71 292**
	• **85 134**	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**	**71 292**
breitstreuend													
	• **85 136**	9,6 W	915 lm	on/off	48°	95	155	95	70	**71 330**	**58,60**	**71 335**	**71 288**
	• **85 137**	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	115	200	105	100	**71 331**	**66,30**	**71 336**	**71 289**
	• **85 138**	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**	**71 290**
	• **85 139**	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**	**71 291**
	• **85 141**	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**	**71 292**
	• **85 140**	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**	**71 292**

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Ultradark Optics® — Ergänzungsteile

		LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende		Zylinderblende
fokussiert streuend												
	• **85 232**	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**
	• **85 234**	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**
	• **85 236**	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**
fokussiert breitstreuend												
	• **85 233**	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**
	• **85 235**	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**
	• **85 237**	28,0 W	2970 lm	DALI	56°	250	350	185	130	**71 334**	**81,20**	**71 339**

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende		Zylinderblende	Streuscheibe bandförmig
• **85 142**	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	115	200	105	100	**71 331**	**66,30**	**71 336**	**71 289**
• **85 143**	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**	**71 290**
• **85 144**	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**	**71 291**

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Constant Optics®

		LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende		Zylinderblende		Streuscheibe bandförmig
streuend														
	• **85 145**	24,0 W	1285 lm	DALI DT 8	24°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**	**78,30**	**71 290**
	• **85 146**	38,6 W	2515 lm	DALI DT 8	24°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**	**84,70**	**71 291**
breitstreuend														
	• **85 147**	24,0 W	1295 lm	DALI DT 8	50°	145	225	130	100	**71 332**	**71,30**	**71 337**	**78,30**	**71 290**
	• **85 148**	38,6 W	2075 lm	DALI DT 8	50°	175	255	150	100	**71 333**	**78,40**	**71 338**	**84,70**	**71 291**

• neu im Programm   β = Halbstreuwinkel   Streuscheiben bandförmig   Blende   Zylinderblende





Konventionelles optisches System

BEGA Ultradark Optics®

Leistungsscheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
1,0 m Anschlussleitung mit freien Leitungssenden
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
Leistungsscheinwerfer mit BEGA Ultradark Optics®: innenliegendes Raster mit maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Nanobeschichtung und optischen Linsen aus BEGA NeoGlass®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

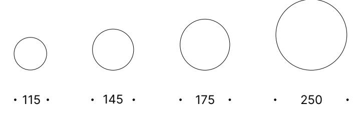
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 426 bis 427.

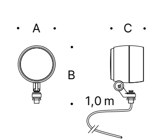
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

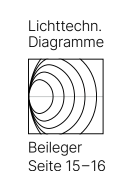
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 15–16

Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Hybrid Optics® — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
fokussiert										
85 149	12,5 W	600 lm	DALI	8°	115	185	105	**71 331 66,30**	**71 336**	**71 289**
85 150	28,5 W	1610 lm	DALI	10°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337**	**71 290**
85 151	40,5 W	2710 lm	DALI	10°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338**	**71 291**
85 153	78,0 W	4985 lm	DALI	11°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**	**71 292**
85 152	114,0 W	6155 lm	DALI	10°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**	**71 292**
streuend										
85 154	11,8 W	1095 lm	DALI	20°	115	185	105	**71 331 66,30**	**71 336**	**71 289**
85 155	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337**	**71 290**
85 156	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338**	**71 291**
85 158	76,1 W	7835 lm	DALI	27°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**	**71 292**
85 157	108,0 W	8860 lm	DALI	26°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**	**71 292**
breitstreuend										
85 159	11,8 W	1095 lm	DALI	45°	115	185	105	**71 331 66,30**	**71 336**	**71 289**
85 160	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337**	**71 290**
85 161	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338**	**71 291**
85 163	76,1 W	7885 lm	DALI	61°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**	**71 292**
85 162	108,0 W	8790 lm	DALI	47°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**	**71 292**

Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Ultradark Optics® — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile	
fokussiert streuend									
85 238	20,5 W	1540 lm	DALI	25°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337**
85 240	28,0 W	1970 lm	DALI	25°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338**
85 242	60,0 W	4095 lm	DALI	25°	250	355	185	**71 334 81,20**	**71 339**
fokussiert breitstreuend									
85 239	20,5 W	1095 lm	DALI	56°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337**
85 241	28,0 W	1425 lm	DALI	56°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338**
85 243	28,0 W	2970 lm	DALI	56°	250	335	185	**71 334 81,20**	**71 339**

Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½ · Zoom-Optik mit einstellbarer** Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
85 164	12,5 W	495–795 lm	DALI	14°–52°	115	185	105	**71 331 66,30**	**71 336**	**71 289**
85 165	28,5 W	1305–2085 lm	DALI	15°–52°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337**	**71 290**
85 166	40,5 W	1385–2720 lm	DALI	14°–59°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338**	**71 291**

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C			
streuend										
85 167	24,0 W	1285 lm	DALI DT 8	24°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337 78,30**	**71 290**
85 168	38,6 W	2515 lm	DALI DT 8	24°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338 84,70**	**71 291**
breitstreuend										
85 169	24,0 W	1295 lm	DALI DT 8	50°	145	210	130	**71 332 71,30**	**71 337 78,30**	**71 290**
85 170	38,6 W	2075 lm	DALI DT 8	50°	175	240	150	**71 333 78,40**	**71 338 84,70**	**71 291**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.




Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink®
• mit Erdspieß
• mit Anschlussadapter

95 · 115 · 145

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass®
BEGA Hybrid Optics®
Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf der Seite 117.

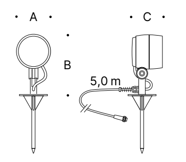
BEGA UniLink® Leuchten haben werkseitig eine fünf Meter lange Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden.
Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 422.

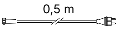
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

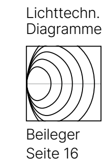
Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





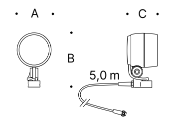
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 16

Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß**

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Netzstecker		Ergänzungsteile		
● **85 174**	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	115	200	105	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 331**	**71 336**	**71 289**
● **85 175**	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	145	225	130	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 332**	**71 337**	**71 290**



0,5 m

Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter**

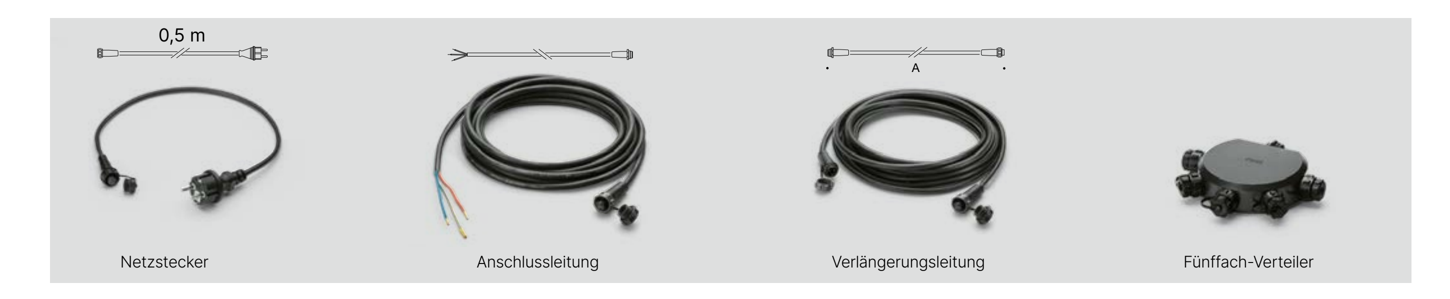
breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Netzstecker		Ergänzungsteile		
● **85 171**	9,6 W	915 lm	on/off	48°	95	145	95	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 330**	**71 335**	**71 288**
● **85 172**	14,0 W	1265 lm	on/off	45°	115	175	105	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 331**	**71 336**	**71 289**
● **85 173**	27,0 W	2470 lm	on/off	45°	145	205	130	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**71 332**	**71 337**	**71 290**

 ● neu im Programm β = Halbstreuwinkel Streuscheiben bandförmig Blende Zylinderblende

Systemkomponenten und Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

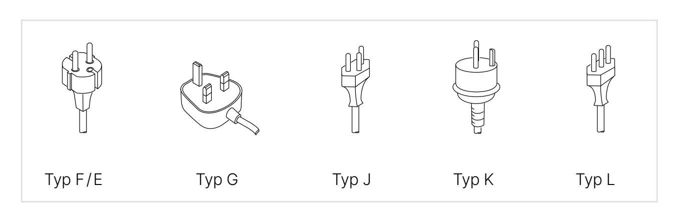
BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.



Netzstecker | Anschlussleitung | Verlängerungsleitung | Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker“)
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker“)
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**
71 184	Typ K	**Dänemark**
71 183	Typ L	**Italien**



Typ F / E | Typ G | Typ J | Typ K | Typ L

BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

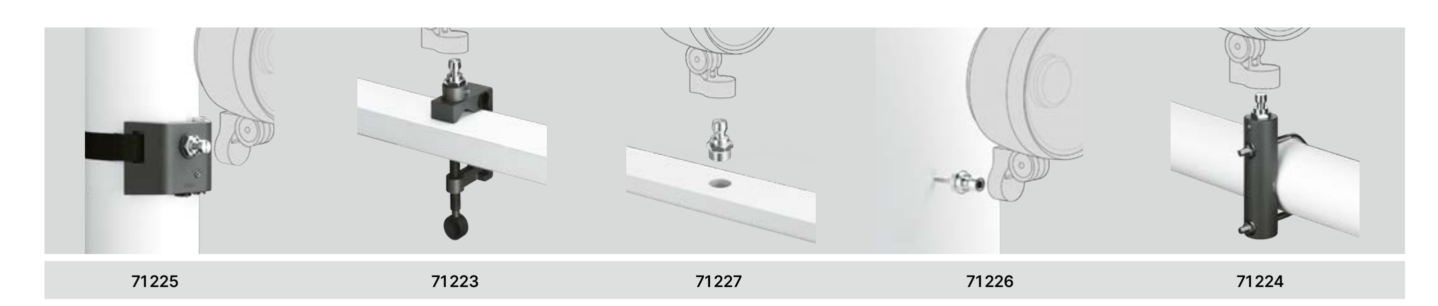
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m

BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

71 186	Verlängerungsleitung	5 m
71 187	Verlängerungsleitung	10 m
71 188	Verlängerungsleitung	20 m

BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

71 189	Fünffach-Verteiler



71225 | 71223 | 71227 | 71226 | 71224

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

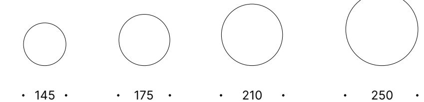
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leistungsscheinwerfer mit Montagedose

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®



Für diese Leistungsscheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden, Raster und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.

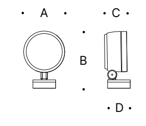
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Auslegerleuchten dieser Baureihe finden Sie auf Seite 134.

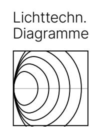
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

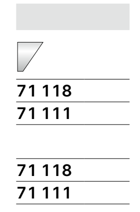


Beileger Seite 16

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Hybrid Optics® | Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Streuscheiben bandförmig	Blende	Raster
fokussiert											
84 332	10,2 W	380 lm	DALI	5°	145	225	120	100	—	—	integriert
84 208	20,3 W	1225 lm	DALI	8°	145	225	100	100	**71 120 42,10**	**71 118**	integriert
84 408	16,4 W	480 lm	DALI	5°	175	255	125	100	—	—	integriert
84 504	40,5 W	2085 lm	DALI	10°	175	255	100	100	**71 113 43,80**	**71 111**	integriert
84 409	29,8 W	985 lm	DALI	5°	210	310	130	130	—	—	integriert
84 222	68,0 W	4120 lm	DALI	12°	210	310	130	130	**71 123 42,10**	**71 121**	integriert
84 333	60,0 W	2035 lm	DALI	5°	250	350	140	130	—	—	integriert
84 544	79,0 W	4360 lm	DALI	10°	250	350	140	130	**71 074 43,80**	**71 072**	integriert
streuend											
84 209	19,0 W	1905 lm	DALI	18°	145	225	100	100	**71 120 42,10**	**71 118**	**71 119**
84 505	40,0 W	3825 lm	DALI	24°	175	255	100	100	**71 113 43,80**	**71 111**	**71 112**
84 223	66,0 W	6930 lm	DALI	25°	210	310	130	130	**71 123 42,10**	**71 121**	**71 122**
84 545	77,2 W	8145 lm	DALI	27°	250	350	140	130	**71 074 43,80**	**71 072**	**71 073**
breitstreuend											
84 210	19,0 W	1910 lm	DALI	46°	145	225	100	100	**71 120 42,10**	**71 118**	
84 506	40,0 W	3855 lm	DALI	64°	175	255	100	100	**71 113 43,80**	**71 111**	
84 224	66,0 W	6815 lm	DALI	55°	210	310	130	130	**71 123 42,10**	**71 121**	
84 546	77,2 W	8050 lm	DALI	57°	250	350	140	130	**71 074 43,80**	**71 072**	

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose** · BEGA Constant Optics®



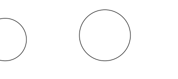
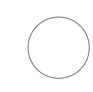
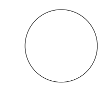
	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende
streuend									
84 866	24,0 W	1420 lm	DALI DT 8	24°	145	225	100	100	**71 118**
84 868	38,6 W	2170 lm	DALI DT 8	24°	175	255	100	100	**71 111**
breitstreuend									
84 867	24,0 W	1260 lm	DALI DT 8	50°	145	225	100	100	**71 118**
84 869	38,6 W	2250 lm	DALI DT 8	50°	175	255	100	100	**71 111**

 Streuscheiben bandförmig · Blende · Raster · β = Halbstreuwinkel



Leistungsscheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse
1,0 m Anschlussleitung mit freien Leitungssenden
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Leistungsscheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden, Raster und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 426 bis 427.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

A · C · B · 1,0 m

Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Hybrid Optics® | Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile			
fokussiert											
84 330	10,2 W	380 lm	DALI	5°	145	210	120	—		—	integriert
84 215	20,3 W	1225 lm	DALI	8°	145	210	100	**71 120**	**42,10**	**71 118**	integriert
84 358	16,4 W	480 lm	DALI	5°	175	240	125	—		—	integriert
84 526	40,5 W	2085 lm	DALI	10°	175	240	100	**71 113**	**43,80**	**71 111**	integriert
84 359	29,8 W	985 lm	DALI	5°	210	295	130	—		—	integriert
84 225	68,0 W	4120 lm	DALI	12°	210	295	130	**71 123**	**42,10**	**71 121**	integriert
84 331	60,0 W	2035 lm	DALI	5°	250	335	140	—		—	integriert
84 547	79,0 W	4360 lm	DALI	10°	250	335	140	**71 074**	**43,80**	**71 072**	integriert
streuend											
84 216	19,0 W	1905 lm	DALI	18°	145	210	100	**71 120**	**42,10**	**71 118**	**71 119**
84 527	40,0 W	3825 lm	DALI	24°	175	240	100	**71 113**	**43,80**	**71 111**	**71 112**
84 226	66,0 W	6930 lm	DALI	25°	210	295	130	**71 123**	**42,10**	**71 121**	**71 122**
84 548	77,2 W	8145 lm	DALI	27°	250	335	140	**71 074**	**43,80**	**71 072**	**71 073**
breitstreuend											
84 217	19,0 W	1910 lm	DALI	46°	145	210	100	**71 120**	**42,10**	**71 118**	
84 528	40,0 W	3855 lm	DALI	64°	175	240	100	**71 113**	**43,80**	**71 111**	
84 227	66,0 W	6815 lm	DALI	55°	210	295	130	**71 123**	**42,10**	**71 121**	
84 549	77,2 W	8050 lm	DALI	57°	250	335	140	**71 074**	**43,80**	**71 072**	

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½** · BEGA Constant Optics®

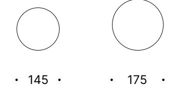
streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C		
84 870	24,0 W	1420 lm	DALI DT 8	24°	145	210	100	**71 118**	**45,60**
84 872	38,6 W	2170 lm	DALI DT 8	24°	175	240	100	**71 111**	**47,10**
breitstreuend									
84 871	24,0 W	1260 lm	DALI DT 8	50°	145	210	100	**71 118**	**45,60**
84 873	38,6 W	2250 lm	DALI DT 8	50°	175	240	100	**71 111**	**47,10**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Leistungsscheinwerfer
- mit Erdspieß
- mit Anschlussadapter



Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Leistungsscheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf der Seite 121.

BEGA UniLink® Leuchten haben werkseitig eine fünf Meter lange Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden.
Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 422.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

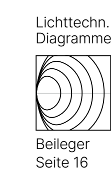
Leistungsscheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

A C B 5,0 m

0,5 m

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 16

Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß**											Ergänzungsteile	
breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Netzstecker			Streuscheibe	Blende
84 488	9,6 W	960 lm	on/off	46°	145	235	100	**71 180**	Typ F/E	**15,30**	**71 120**	**71 118**
84 489	19,3 W	1910 lm	on/off	46°	145	235	100	**71 180**	Typ F/E	**15,30**	**71 120**	**71 118**
84 858	40,0 W	3855 lm	on/off	64°	175	265	100	**71 180**	Typ F/E	**15,30**	**71 113**	**71 111**



0,5 m

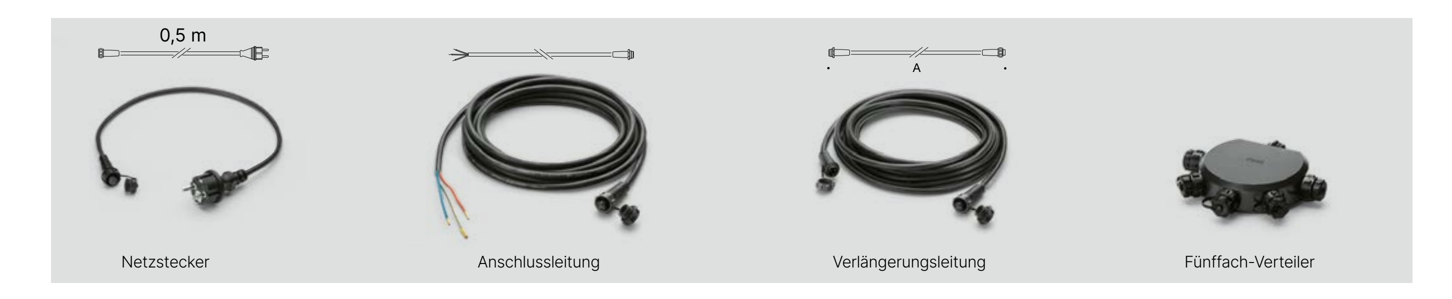
Leistungsscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter**											Ergänzungsteile	
breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Netzstecker			Streuscheibe	Blende
84 847	9,6 W	960 lm	on/off	46°	145	205	100	**71 180**	Typ F/E	**15,30**	**71 120**	**71 118**
84 848	19,3 W	1910 lm	on/off	46°	145	205	100	**71 180**	Typ F/E	**15,30**	**71 120**	**71 118**
84 849	40,0 W	3855 lm	on/off	64°	175	235	100	**71 180**	Typ F/E	**15,30**	**71 113**	**71 111**

 β = Halbstreuwinkel · Streuscheiben bandförmig · Blende

Systemkomponenten und Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

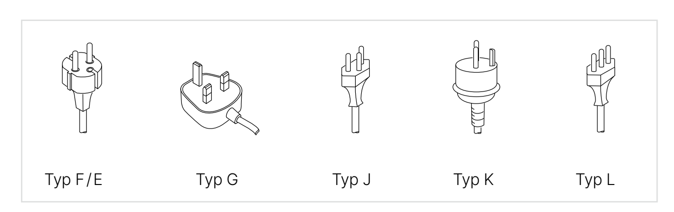
BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.



Netzstecker — Anschlussleitung — Verlängerungsleitung — Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker“)
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker“)
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**
71 184	Typ K	**Dänemark**
71 183	Typ L	**Italien**



Typ F / E — Typ G — Typ J — Typ K — Typ L

BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

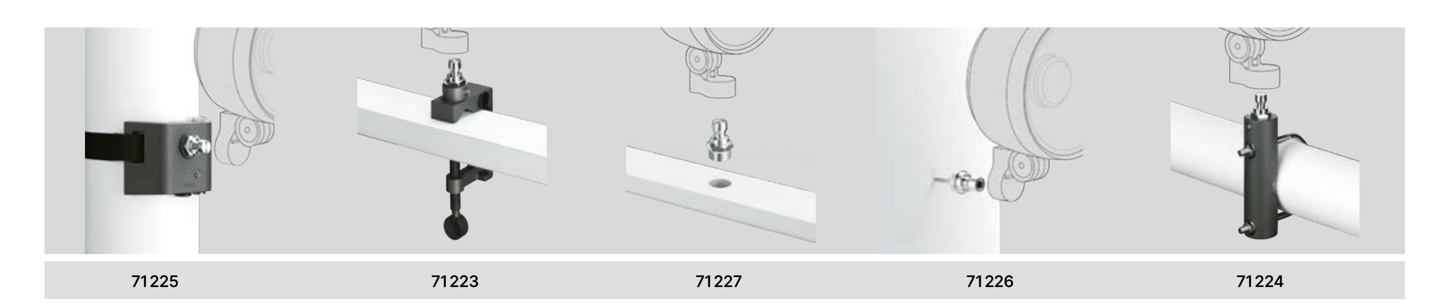
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m

BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

71 186	Verlängerungsleitung	5 m
71 187	Verlängerungsleitung	10 m
71 188	Verlängerungsleitung	20 m

BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

71 189	Fünffach-Verteiler



71225 — 71223 — 71227 — 71226 — 71224

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Gobo-Scheinwerfer
- mit Montagedose
- mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

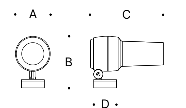
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Projektorobjektiv mit einstellbaren Glaslinsen
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: Anschlussleitung mit freien Leitungssenden · Leitungslänge 1m
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 426 bis 427.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

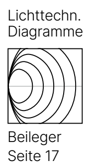
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

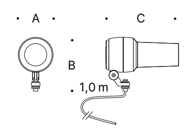


Beileger Seite 17

Gobo-Scheinwerfer **mit Montagedose**							
	LED	steuerbar	β	A	B	C	D
84 967	24,0 W	DALI	10–14°	145	225	305	100
84 968	24,0 W	DALI	14–30°	145	225	305	100
84 969	43,5 W	DALI	14–18°	175	255	370	100
84 970	43,5 W	DALI	20–28°	175	255	370	100

RGBW-Gobo-Scheinwerfer **mit Montagedose**							
	LED	steuerbar	β	A	B	C	D
84 971	18,0 W	DALI DT8	10–14°	145	225	305	100
84 972	18,0 W	DALI DT8	14–30°	145	225	305	100
84 973	39,0 W	DALI DT8	14–18°	175	255	370	100
84 974	39,0 W	DALI DT8	20–28°	175	255	370	100

β = Ausstrahlwinkel



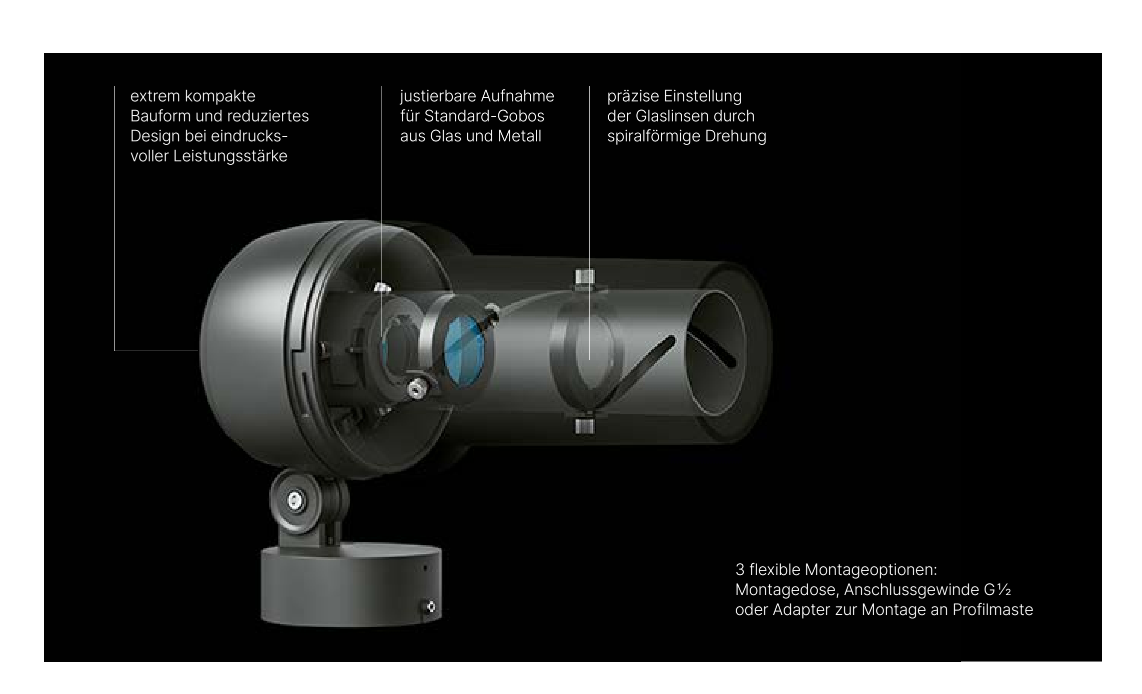
Gobo-Scheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**						
	LED	steuerbar	β	A	B	C
84 975	24,0 W	DALI	10–14°	145	210	305
84 976	24,0 W	DALI	14–30°	145	210	305
84 977	43,5 W	DALI	14–18°	175	240	370
84 978	43,5 W	DALI	20–28°	175	240	370

RGBW-Gobo-Scheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**						
	LED	steuerbar	β	A	B	C
84 979	18,0 W	DALI DT8	10–14°	145	210	305
84 980	18,0 W	DALI DT8	14–30°	145	210	305
84 981	39,0 W	DALI DT8	14–18°	175	240	370
84 982	39,0 W	DALI DT8	20–28°	175	240	370

β = Ausstrahlwinkel

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





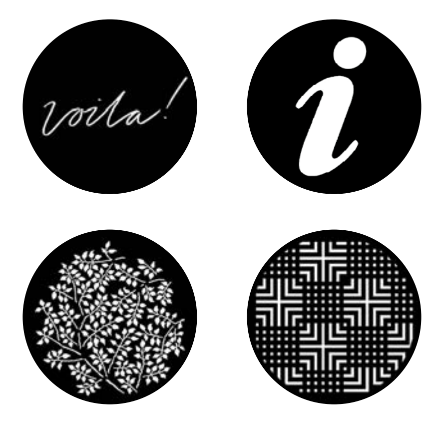
Gobo-Masken

Für marktübliche Gobo-Masken ist der BEGA Gobo-Scheinwerfer das ideale Werkzeug für eindrucksvolle Lichtinszenierungen. Gobo-Motive in großer Auswahl oder exklusiv auf Ihre Vorgaben zugeschnittene Gobo-Motive in entsprechender Größe finden Sie zum Beispiel unter **emea.rosco.com** oder können diese individuell beauftragen.

Um die Bestellung mehrfarbiger Glas-Gobos für Spezialeffekte, passend zu den BEGA Gobo-Scheinwerfern, zu vereinfachen, sind die Artikelnummern unserer Scheinwerfer bereits bei dem Hersteller Rosco und dessen Vertriebspartnern hinterlegt. Somit genügt bei einer Bestellung einfach die Angabe der Artikelnummern.

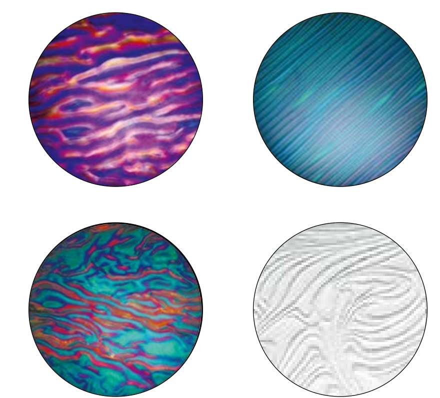
Je nach Platzierung der Scheinwerfer zur Projektionsfläche kann es zu perspektivischen Verzerrungen kommen. Um solche unerwünschten Effekte bereits im Planungs- und Produktionsprozess (Keystone-Berechnungen) zu unterbinden, reichen Sie die hierfür erforderlichen Vermessungszahlen am besten gleich zusammen mit der Bestellung ein.

Metall-Gobos ermöglichen die Projektion von Hell-Dunkel-Motiven auf der Inszenierungsfläche.

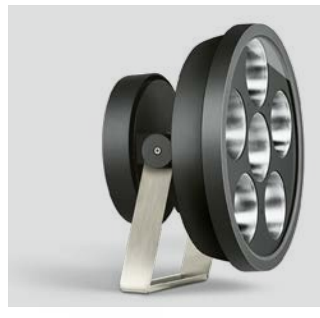



Musterbeispiele von ROSCO

Glas-Gobos, bei denen die Motivinhalte in hauchdünne Trägerschichten gelasert werden, können geschlossene Formen, Graustufen, Farben und Farbverläufe wiedergeben.



Musterbeispiele von ROSCO



Hochleistungsscheinwerfer für hohe Umgebungstemperaturen
Symmetrisch-fokussierte, -engbündelnde, -bündelnde, -streuende oder -bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Befestigungsbügel mit einer zentralen Bohrung Ø 21,5 mm, zwei Bohrungen Ø 9 mm · Abstand 80 mm
und zwei Bohrungen Ø 11,5 mm · Abstand 200 mm
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar und **Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %**
Umgebungstemperatur max. t_a = 40/45/50 °C · BEGA Thermal Management®

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 17

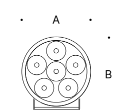
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und innenliegende Raster zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden.
Die zu jedem Scheinwerfer passenden Ergänzungsteile finden Sie auf unserer Website unter der jeweiligen Leuchtenbestellnummer.
Weitere Ergänzungsteile für Hochleistungsscheinwerfer finden Sie auf den Seiten 428 bis 429.

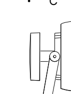
Die RGBW-Scheinwerfer dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur:
2200 K – Bestellnummer + **K22**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Leuchten mit symmetrisch-engbündelnder Lichtstärkeverteilung: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

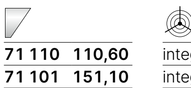




symmetrisch-fokussierte Lichtstärkeverteilung mit reduziertem Streulichtanteil · BEGA Hybrid Optics®

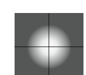
	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 536	132,0 W	7 345 lm	45 °C	DALI	11°	375	410	235
84 540	312,0 W	14 785 lm	40 °C	DALI	10°	495	530	310

Ergänzungsteile



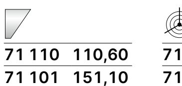
Blende		Raster
71 110	**110,60**	integriert
71 101	**151,10**	integriert

symmetrisch-engbündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®



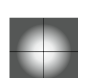
	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 739	138,5 W	13 590 lm	50 °C	DALI	8°	375	410	235
84 740	279,0 W	29 085 lm	50 °C	DALI	8°	495	530	310

Ergänzungsteile



Blende		Raster
71 110	**110,60**	**71 109**
71 101	**151,10**	**71 221**

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

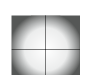


	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 537	132,0 W	14 370 lm	45 °C	DALI	17°	375	410	235
84 541	326,0 W	40 275 lm	45 °C	DALI	21°	495	530	310

Ergänzungsteile

Blende		Raster
71 110	**110,60**	**71 109**
71 101	**151,10**	**71 105**

symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

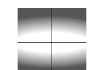


	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 538	132,0 W	14 900 lm	45 °C	DALI	45°	375	410	235
84 542	326,0 W	41 150 lm	45 °C	DALI	48°	495	530	310

Ergänzungsteile

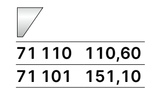
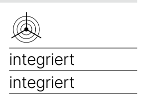
Blende	
71 110	**110,60**
71 101	**151,10**

symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®



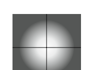
	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 539	132,0 W	7 120 lm	45 °C	DALI	12/43°	375	410	235
84 543	312,0 W	14 700 lm	40 °C	DALI	11/54°	495	530	310

Ergänzungsteile

Blende		Raster
71 110	**110,60**	integriert
71 101	**151,10**	integriert

RGBW · symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

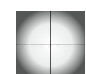


	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 550	132,0 W	8 340 lm	45 °C	DALI DT 8	17°	375	410	235
84 551	260,0 W	16 385 lm	45 °C	DALI DT 8	19°	495	530	310

Ergänzungsteile

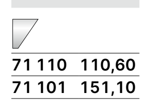
Blende		Raster
71 110	**110,60**	**71 109**
71 101	**151,10**	**71 105**

RGBW · symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®



	LED		max. t_a	steuerbar	β	A	B	C
84 552	132,0 W	8 335 lm	45 °C	DALI DT 8	47°	375	410	235
84 553	260,0 W	16 050 lm	45 °C	DALI DT 8	47°	495	530	310

Ergänzungsteile



Blende	
71 110	**110,60**
71 101	**151,10**

max. t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur   β = Halbstreuwinkel   Blende   Raster





Hochleistungsscheinwerfer
Symmetrisch-fokussierte, -engbündelnde, -bündelnde, -streuende oder -bandförmige Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 17

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Befestigungsbügel mit einer zentralen Bohrung Ø 21,5 mm, zwei Bohrungen Ø 9 mm · Abstand 80 mm
und zwei Bohrungen Ø 11,5 mm · Abstand 200 mm
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar und **Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %**
Umgebungstemperatur max. t_a = 25 °C · BEGA Thermal Management®

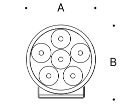
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und innenliegende Raster zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.
Die zu jedem Scheinwerfer passenden Ergänzungsteile finden Sie auf unserer Website unter der jeweiligen Leuchtenbestellnummer.
Weitere Ergänzungsteile für Hochleistungsscheinwerfer finden Sie auf den Seiten 428 bis 429.

Die RGBW-Scheinwerfer dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur:
2200 K – Bestellnummer + **K22** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
84 328 · 84 329 · 84 664 · 84 665: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-fokussierte Lichtstärkeverteilung mit reduziertem Streulichtanteil · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
84 328	106,0 W	3 800 lm	DALI	5°	375	410	175	—		integriert
84 516	132,0 W	7 345 lm	DALI	11°	375	410	175	**71 110**	**110,60**	integriert
84 329	270,0 W	7 935 lm	DALI	5°	495	530	220	—		integriert
84 520	312,0 W	14 785 lm	DALI	10°	495	530	220	**71 101**	**151,10**	integriert

symmetrisch-engbündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
84 664	138,5 W	13 590 lm	DALI	8°	375	410	175	**71 110**	**110,60**	**71 109**
84 665	279,0 W	29 085 lm	DALI	8°	495	530	220	**71 101**	**151,10**	**71 221**

symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
84 517	132,0 W	14 370 lm	DALI	17°	375	410	175	**71 110**	**110,60**	**71 109**
84 521	326,0 W	40 275 lm	DALI	21°	495	530	220	**71 101**	**151,10**	**71 105**

symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile	
84 518	132,0 W	14 900 lm	DALI	45°	375	410	175	**71 110**	**110,60**
84 522	326,0 W	41 150 lm	DALI	48°	495	530	220	**71 101**	**151,10**

symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
84 519	132,0 W	7 120 lm	DALI	12/43°	375	410	175	**71 110**	**110,60**	integriert
84 523	312,0 W	14 700 lm	DALI	11/54°	495	530	220	**71 101**	**151,10**	integriert

RGBW · symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile		
84 524	132,0 W	8 340 lm	DALI DT 8	17°	375	410	175	**71 110**	**110,60**	**71 109**
84 525	260,0 W	16 385 lm	DALI DT 8	19°	495	530	220	**71 101**	**151,10**	**71 105**

RGBW · symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Ergänzungsteile	
84 529	132,0 W	8 335 lm	DALI DT 8	47°	375	410	175	**71 110**	**110,60**
84 530	260,0 W	16 050 lm	DALI DT 8	47°	495	530	220	**71 101**	**151,10**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.




Flächenscheinwerfer
- mit Montagedose
- mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228
- mit Erdspieß
- mit Anschlussadapter

165 230 290

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden zur Verfügung.
Weitere Ergänzungsteile finden Sie auf den Seiten 426 bis 427. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Auslegerleuchten dieser Baureihe finden Sie auf Seite 134.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

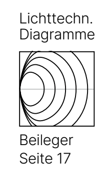
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ und mit Anschlussadapter
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

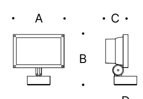
Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 17

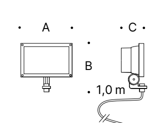


Flächenscheinwerfer **mit Montagedose**

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende
84 507	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165 × 110	185	90	100	**70 500 53,00**
77 538	20,5 W	2170 lm	DALI	76°/89°	165 × 110	185	90	100	**70 500 53,00**
77 539	30,4 W	3505 lm	DALI	92°/97°	230 × 150	225	100	100	**70 502 68,60**
77 582	71,0 W	8060 lm	DALI	85°/93°	290 × 190	270	125	100	**70 525 70,20**
bandförmig									
84 510	11,9 W	1020 lm	on/off	28°/87°	165 × 110	185	90	100	**70 500 53,00**
77 536	20,5 W	2055 lm	DALI	29°/86°	165 × 110	185	90	100	**70 500 53,00**
77 537	30,4 W	3405 lm	DALI	40°/96°	230 × 150	225	100	100	**70 502 68,60**
77 584	71,0 W	7535 lm	DALI	32°/88°	290 × 190	270	125	100	**70 525 70,20**

RGBW-Flächenscheinwerfer **mit Montagedose**

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende
84 391	30,3 W	2465 lm	DALI DT 8	80°/92°	230 × 150	225	100	100	**70 502 68,60**
84 392	59,0 W	4835 lm	DALI DT 8	78°/82°	290 × 190	270	125	100	**70 525 70,20**



Flächenscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Blende
84 508	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165 × 110	165	90	**70 500 53,00**
77 479	20,5 W	2170 lm	DALI	76°/89°	165 × 110	165	90	**70 500 53,00**
77 486	30,4 W	3505 lm	DALI	92°/97°	230 × 150	200	100	**70 502 68,60**
77 427	71,0 W	8060 lm	DALI	85°/93°	290 × 190	250	125	**70 525 70,20**
bandförmig								
84 511	11,9 W	1020 lm	on/off	28°/87°	165 × 110	165	90	**70 500 53,00**
77 478	20,5 W	2055 lm	DALI	29°/86°	165 × 110	165	90	**70 500 53,00**
77 485	30,4 W	3405 lm	DALI	40°/96°	230 × 150	200	100	**70 502 68,60**
77 434	71,0 W	7535 lm	DALI	32°/88°	290 × 190	250	125	**70 525 70,20**

β = Halbstreuwinkel Blende

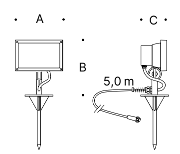



BEGA UniLink® Leuchten

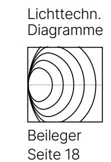
Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.

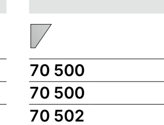
Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 422.



Lichttechn. Diagramme

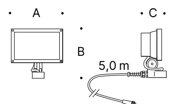


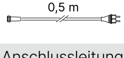
Beileger Seite 18

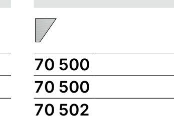


Flächenscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Erdspieß** — Anschlussleitung

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	mit Netzstecker		
84 839	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165×110	195	90	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**70 500**
84 840	20,5 W	2170 lm	on/off	76°/89°	165×110	195	90	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**70 500**
84 841	32,5 W	3505 lm	on/off	92°/97°	230×150	235	100	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**70 502**

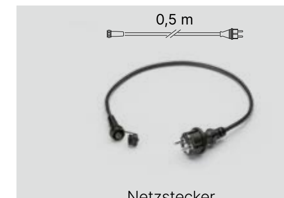






Flächenscheinwerfer BEGA UniLink® **mit Anschlussadapter** — Anschlussleitung

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	mit Netzstecker		
84 850	11,9 W	1135 lm	on/off	80°/90°	165×110	165	90	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**70 500**
84 851	20,5 W	2170 lm	on/off	76°/89°	165×110	165	90	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**70 500**
84 852	32,5 W	3505 lm	on/off	92°/97°	230×150	205	100	**71 180**	Typ F/E **15,30**	**70 502**



Netzstecker


Anschlussleitung



Verlängerungsleitung


Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**
71 184	Typ K	**Dänemark**
71 183	Typ L	**Italien**

BEGA UniLink® **Systemkomponenten**

71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m
71 186	Verlängerungsleitung	5 m
71 187	Verlängerungsleitung	10 m
71 188	Verlängerungsleitung	20 m
71 189	Fünffach-Verteiler	

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter


71225


71223


71227


71226


71224

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leistungsscheinwerfer
• mit Montagedose
• mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228
• mit Erdspieß
• mit Anschlussadapter

140 · 175 · 250

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Vortex Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: Anschlussleitung mit freien Leitungssenden · Leitungslänge 1m

Leuchten mit A = 250mm:
Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100%·70%·50%·30%

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

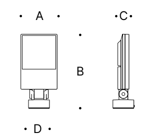
Passende Ergänzungsteile für Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ finden Sie auf den Seiten 426 bis 427.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

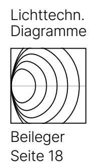
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Scheinwerfer mit Erdspieß
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme




Beileger Seite 18

Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose**

bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
84 459	26,6 W	1550 lm	DALI	23°	140	310	55	100
84 441	42,5 W	2660 lm	DALI	23°	175	360	55	100
84 234	105,0 W	7240 lm	DALI	23°	250	440	55	130
streuend								
84 460	26,6 W	2700 lm	DALI	44°	140	310	55	100
84 442	42,5 W	4360 lm	DALI	44°	175	360	55	100
84 206	105,0 W	9870 lm	DALI	44°	250	440	55	130
asymmetrisch								
84 461	26,6 W	2435 lm	DALI	44/48°	140	310	55	100
84 443	42,5 W	3525 lm	DALI	44/48°	175	360	55	100
84 207	105,0 W	7330 lm	DALI	44/48°	250	440	55	130

RGBW-Leistungsscheinwerfer **mit Montagedose**

bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
84 907	26,0 W	1095 lm	DALI DT8	20°	140	310	55	100
84 444	45,0 W	1700 lm	DALI DT8	20°	175	360	55	100
84 348	105,0 W	3700 lm	DALI DT8	20°	250	440	55	130
streuend								
84 908	26,0 W	1545 lm	DALI DT8	40°	140	310	55	100
84 445	45,0 W	2805 lm	DALI DT8	40°	175	360	55	100
84 349	105,0 W	6155 lm	DALI DT8	40°	250	440	55	130
asymmetrisch								
84 909	26,0 W	1150 lm	DALI DT8	42/50°	140	310	55	100
84 446	45,0 W	2240 lm	DALI DT8	42/50°	175	360	55	100
84 350	105,0 W	4260 lm	DALI DT8	42/50°	250	440	55	130



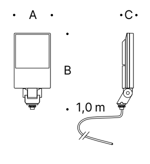
β = Halbstreuwinkel

BEGA UniLink® Leuchten

Jede **BEGA UniLink® Leuchte** ist mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit wasserdichter Steckverbindung ausgestattet. Über den passenden individuellen Netzstecker Ihres Landes verbinden Sie die Einzelleuchte mit einer Außensteckdose oder Sie verwenden alternativ eine Anschlussleitung mit freien Leitungsenden zur festen Installation. Mit **BEGA UniLink® Systemkomponenten**, wie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteilern lassen sich BEGA UniLink® Leuchten individuell verlängern oder zu Beleuchtungsanlagen erweitern. Die maximale Entfernung einer BEGA UniLink® Leuchte von der Stromquelle darf für jede Leuchte 50 Meter nicht überschreiten.

BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mühelos mittels Rohrschelle, Spanngurt, Schraubklemme, G½ Befestiger oder einem Befestiger mit Schraubgewinde an nahezu jedem gewünschten Punkt montiert werden.

Eine Übersicht aller lieferbaren landesüblichen Netzstecker und aller Ergänzungsteile zu BEGA UniLink® finden Sie auf der Seite 422.

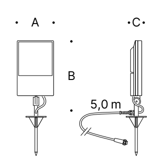


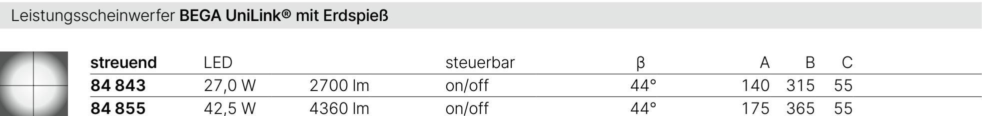
Leistungsscheinwerfer mit **Anschlussgewinde G½**

bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 447	26,6 W	1550 lm	DALI	23°	140	310	55
84 435	42,5 W	2660 lm	DALI	23°	175	360	55
84 233	105,0 W	7240 lm	DALI	23°	250	440	55
streuend							
84 448	26,6 W	2700 lm	DALI	44°	140	310	55
84 436	42,5 W	4360 lm	DALI	44°	175	360	55
84 235	105,0 W	9870 lm	DALI	44°	250	440	55
asymmetrisch							
84 449	26,6 W	2435 lm	DALI	44/48°	140	310	55
84 437	42,5 W	3525 lm	DALI	44/48°	175	360	55
84 232	105,0 W	7330 lm	DALI	44/48°	250	440	55

RGBW-Leistungsscheinwerfer mit **Anschlussgewinde G½**

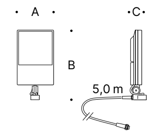
bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 904	26,0 W	1095 lm	DALI DT8	20°	140	310	55
84 438	45,0 W	1700 lm	DALI DT8	20°	175	360	55
84 345	105,0 W	3700 lm	DALI DT8	20°	250	440	55
streuend							
84 905	26,0 W	1545 lm	DALI DT8	40°	140	310	55
84 439	45,0 W	2805 lm	DALI DT8	40°	175	360	55
84 346	105,0 W	6155 lm	DALI DT8	40°	250	440	55
asymmetrisch							
84 906	26,0 W	1150 lm	DALI DT8	42/50°	140	310	55
84 440	45,0 W	2240 lm	DALI DT8	42/50°	175	360	55
84 347	105,0 W	4260 lm	DALI DT8	42/50°	250	440	55





Leistungsscheinwerfer **BEGA UniLink® mit Erdspieß**

streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	mit Netzstecker	
84 843	27,0 W	2700 lm	on/off	44°	140	315	55	**71 180**	Typ F/E **15,30**
84 855	42,5 W	4360 lm	on/off	44°	175	365	55	**71 180**	Typ F/E **15,30**



Leistungsscheinwerfer **BEGA UniLink® mit Anschlussadapter**

streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	mit Netzstecker	
84 853	27,0 W	2700 lm	on/off	44°	140	285	55	**71 180**	Typ F/E **15,30**
84 854	42,5 W	4360 lm	on/off	44°	175	335	55	**71 180**	Typ F/E **15,30**


Netzstecker


Anschlussleitung


Verlängerungsleitung


Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® **Netzstecker**

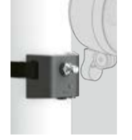
		hauptsächliche Verwendung in
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**
71 184	Typ K	**Dänemark**
71 183	Typ L	**Italien**

Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter

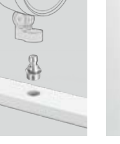
71 225	Spanngurt mit Anschlussadapter
71 223	Schraubklemme mit Anschlussadapter
71 227	G½-Befestiger mit Anschlussadapter
71 226	Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter
71 224	Rohrschelle mit Anschlussadapter

BEGA UniLink® **Systemkomponenten**

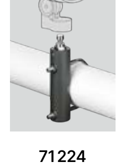
71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m
71 186	Verlängerungsleitung	5 m
71 187	Verlängerungsleitung	10 m
71 188	Verlängerungsleitung	20 m
71 189	Fünffach-Verteiler	


71225


71223


71227


71226


71224

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Flächenscheinwerfer
• mit Montagedose
• mit Anschlussgewinde G½ · ISO 228

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Leuchten mit Anschlussgewinde G½: Anschlussleitung mit freien Leitungssenden · Leitungslänge 1m

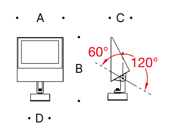
Passende Ergänzungsteile für Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½ finden Sie auf den Seiten 426 bis 427.

Auslegerleuchten dieser Baureihe finden Sie auf Seite 134.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

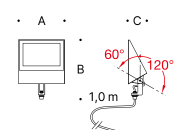
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



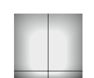
Flächenscheinwerfer **mit Montagedose**



	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 256	13,3 W	1330 lm	on/off	180	285	80	90
84 098	22,0 W	2515 lm	DALI	260	360	105	110



Flächenscheinwerfer **mit Anschlussgewinde G½**



	LED		steuerbar	A	B	C
84 257	13,3 W	1330 lm	on/off	180	255	80
84 099	22,0 W	2515 lm	DALI	260	325	105

β = Halbstreuwinkel Blende Raster



Hochleistungsscheinwerfer
breitstreuende, bandförmige oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 18

Schutzart IP 67
Aluminiumguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

Befestigungsbügel mit einer zentralen Bohrung Ø 21,5 mm, 2 Bohrungen Ø 9 mm
Abstand 80 mm und zwei Bohrungen Ø 11,5 mm · Abstand 200 mm

BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Leistung in vier Stufen manuell einstellbar 100 % · 70 % · 50 % · 30 %

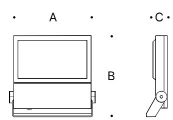
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und innenliegende Raster zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.
Die zu jedem Scheinwerfer passenden Ergänzungsteile finden Sie auf unserer Website unter der jeweiligen Leuchtenbestellnummer.
Weitere Ergänzungsteile für Hochleistungsscheinwerfer finden Sie auf den Seiten 428 bis 429.

LED-Farbtemperatur: 2200 K – Bestellnummer + **K22**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 500	190,0 W	20 415 lm	DALI	70/62°	525	500	90
84 501	371,0 W	39 985 lm	DALI	76/58°	620	670	90

Ergänzungsteile

71 108	**122,00**	**71 107**
71 102	**177,00**	**71 104**

bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 502	190,0 W	19 040 lm	DALI	26/72°	525	500	90
84 503	371,0 W	38 820 lm	DALI	27/76°	620	670	90

Ergänzungsteile

71 108	**122,00**	**71 106**
71 102	**177,00**	**71 103**

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 764	190,0 W	17 350 lm	DALI	63/75°	525	500	90
84 765	371,0 W	35 950 lm	DALI	65/75°	620	670	90

RGBW · breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 513	190,0 W	11 595 lm	DALI DT 8	73/65°	525	500	90
84 514	378,0 W	22 285 lm	DALI DT 8	78/63°	620	670	90

Ergänzungsteile

71 108	**122,00**	**71 107**
71 102	**177,00**	**71 104**

RGBW · bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 531	190,0 W	11 070 lm	DALI DT 8	26/73°	525	500	90
84 532	378,0 W	22 590 lm	DALI DT 8	27/78°	620	670	90

Ergänzungsteile

71 108	**122,00**	**71 106**
71 102	**177,00**	**71 103**

RGBW · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 805	190,0 W	11 315 lm	DALI DT 8	63/65°	525	500	90
84 806	378,0 W	22 770 lm	DALI DT 8	66/77°	620	670	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Fassadenscheinwerfer

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Bitte beachten Sie:
Für den elektrischen Anschluss der Leuchten ist eine separate Anschlussdose erforderlich. Werden die Leuchten in Reihe angeschlossen (max. 12 Leuchten pro Anschluss), wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt.
Für die Montage mittels Wandausleger bestellen Sie bitte die Anschlussdose 71064.
Anschlussdosen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Die Verbindung von Leuchte zu Leuchte erfolgt durch die mit den Leuchten gelieferten Verbindungsleitungen.

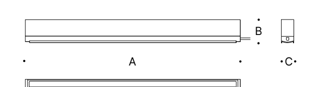
Fassadenscheinwerfer können auf Kragplatten, Vordächern oder Außenfensterbänken montiert oder mit dem Wandausleger 71036 auch an einer Fassade befestigt werden.

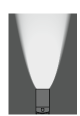
Der Neigungswinkel des Scheinwerfers ist einstellbar.
Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

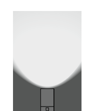
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





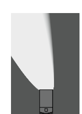
Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-bündelnde** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
77 152	15,5 W	1340 lm	DALI	12/85°	520	110	60
77 153	28,0 W	2740 lm	DALI	14/89°	1000	110	60



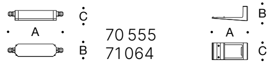
Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-streuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
77 154	15,5 W	1250 lm	DALI	32/93°	520	110	60
77 155	28,0 W	2350 lm	DALI	32/95°	1000	110	60



Fassadenscheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
77 156	15,5 W	1080 lm	DALI	43/77°	520	110	60
77 157	28,0 W	2105 lm	DALI	46/77°	1000	110	60



Ergänzungsteile

Bei einer Montage in Reihe (max. 12 Leuchten pro Anschluss) wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt.
Für die Montage mittels Wandausleger bestellen Sie bitte die Anschlussdose 71064.

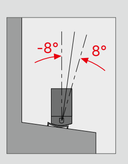
		A	B	C
70 555	Anschlussdose	250	55	45
71 064	Anschlussdose für Wandausleger	255	65	60
71 036	Wandausleger	160	65	75
71 037	Verbindungsleitung 2m			
70 556	Verbindungsleitung 5m			
70 557	Verbindungsleitung 10m			

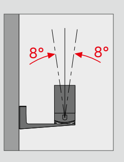


Mit dem Wandausleger 71036 können die Leuchten auch an eine Fassade montiert werden. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.

β = Halbstreuwinkel







BEGA Fassadenscheinwerfer können aneinander zu einem durchgängigen Lichtband montiert werden. Mit fünfpoligen Steckverbindungen wird die elektrische Verbindung zur nächsten Leuchte hergestellt.
Für die Überbrückung größerer Abstände bieten wir anschlussfertige Verbindungsleitungen in unterschiedlichen Längen an.



Fassadenscheinwerfer RGBW

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

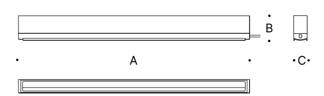
Bitte beachten Sie:
Für den elektrischen Anschluss der Leuchten ist eine separate Anschlussdose erforderlich. Werden die Leuchten in Reihe angeschlossen (max. 12 Leuchten pro Anschluss), wird nur für die erste Leuchte eine Anschlussdose benötigt.
Für die Montage mittels Wandausleger bestellen Sie bitte die Anschlussdose 71064. Anschlussdosen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Die Verbindung von Leuchte zu Leuchte erfolgt durch die mit den Leuchten gelieferten Verbindungsleitungen.

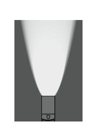
Fassadenscheinwerfer können auf Kragplatten, Vordächern oder Außenfensterbänken montiert oder mit dem Wandausleger 71036 auch an einer Fassade befestigt werden.
Der Neigungswinkel des Scheinwerfers ist einstellbar.
Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen.

Die Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

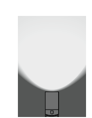
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





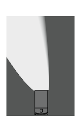
Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-bündelnd · RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 199	17,0 W	605 lm	DALI DT 8	12/85°	520	110	60
84 200	28,0 W	1235 lm	DALI DT 8	14/89°	1000	110	60



Fassadenscheinwerfer · **symmetrisch-streuend · RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 179	17,0 W	580 lm	DALI DT 8	32/93°	520	110	60
84 180	28,0 W	1280 lm	DALI DT 8	32/95°	1000	110	60



Fassadenscheinwerfer · **asymmetrisch · RGBW**

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 177	17,0 W	485 lm	DALI DT 8	43/77°	520	110	60
84 178	28,0 W	1100 lm	DALI DT 8	46/77°	1000	110	60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 18

Flächenscheinwerfer mit Ausleger und Montagedose

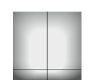
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Ausleger aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Constant Optics® · Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

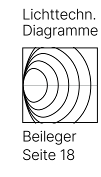
Flächenscheinwerfer mit **Ausleger und Montagedose**



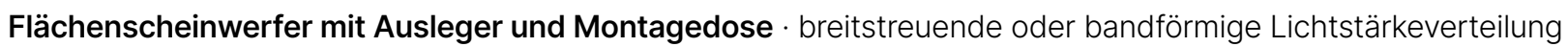
	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 258	13,3 W	1330 lm	on/off	180	500	80	Ø 90
84 100	22,0 W	2515 lm	DALI	260	700	105	90 × 190



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 18



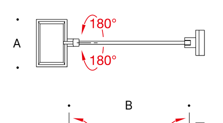
Flächenscheinwerfer mit Ausleger und Montagedose · breitstreuende oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

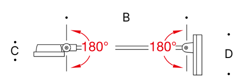
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Ausleger aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Constant Optics® · Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Für diese Scheinwerfer stehen Blenden als Ergänzungsteile zur Verfügung. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Flächenscheinwerfer **mit Ausleger und Montagedose**

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Blende
77 552	20,7 W	2170 lm	DALI	76/89°	165 × 110	700	50	90 × 190	**70 500 53,00**
77 559	30,4 W	3505 lm	DALI	92/97°	230 × 150	700	60	105 × 240	**70 502 68,60**
bandförmig									
77 551	20,7 W	2055 lm	DALI	29/86°	165 × 110	700	50	90 × 190	**70 500 53,00**
77 558	30,4 W	3405 lm	DALI	40/96°	230 × 150	700	60	105 × 240	**70 502 68,60**



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 19

Leistungsscheinwerfer mit Ausleger und Montagedose · symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Ausleger aus Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics® · Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung.
Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Leistungsscheinwerfer **mit Ausleger und Montagedose** · Ergänzungsteile

breitstreuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	D	Streuscheiben bandförmig	Blende
84 490	5,2 W	490 lm	on/off	46°	145	700	100	130	**71 120 42,10**	**71 118**
84 491	9,4 W	960 lm	DALI	46°	145	700	100	130	**71 120 42,10**	**71 118**

β = Halbstreuwinkel · Streuscheiben bandförmig · Blende



Bodenaufbauleuchten
symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67
Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Constant Optics® · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

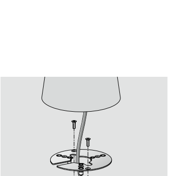
Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730.
Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Anschlussgehäuse geeignet.
Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf der Seite 430.

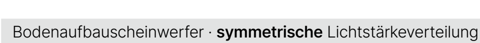
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer+ **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

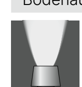
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 19





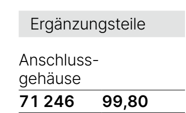
Bodenaufbauscheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B
84 757	23,0 W	2730 lm	DALI	28°	205	145

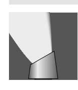
Ergänzungsteile

Anschluss-gehäuse	
71 246	**99,80**





Bodenaufbauscheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	β	A	B
84 758	27,0 W	2555 lm	DALI	75/60°	205	195

Ergänzungsteile

Anschluss-gehäuse	
71 246	**99,80**



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Einbauleuchten für Schwimm- und Badebecken
im privaten und öffentlichen Bereich

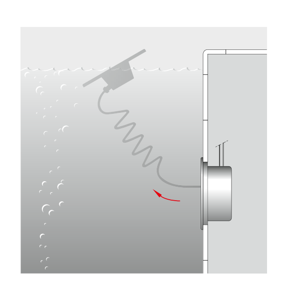
Schutzart IP 68 10 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4404 · elektropoliert
Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics®
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Chlorwasserbeständige Leitung
Empfohlene Einbautiefe 400 bis 700 mm unter Wasseroberfläche

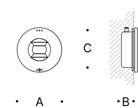
Einbaugehäuse für Becken mit Wandfliesen, Folienauskleidung und Metall- oder Kunststoffbecken sind Teil des Lieferumfangs.

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.
Für den Betrieb der RGBW-Leuchte ist ein Betriebsgerät erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 416.
Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchten und Betriebsgeräte sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





			Netzteil	A	B	C
• **88 913**	3,9 W	220 lm	ohne*	110	145	80
• **99 812**	9,9 W	890 lm	ohne*	195	65	150
• **99 814**	18,3 W	2255 lm	ohne*	265	75	210
• **84 400**	62,0 W	5000 lm	ohne*	265	75	210
• **99 815**	RGBW	28,0 W	ohne*	265	75	210

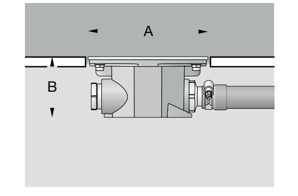
*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC finden Sie auf dieser Seite.

Ergänzungsteile für Unterwasserleuchten



Verteilerdose

Verteilerdose zum Einbau in Boden- und Wandflächen
Zur Installation der Leitungen von Schwimmbadleuchten in Schutzklasse III
Schutzart IP 67
Abdeckung Edelstahl · Werkstoff Nr. 1.4404 · elektropoliert
Gehäuse glasfaserverstärkter Kunststoff
2 Leitungsverschraubungen
1 seitlicher Schlauchanschluss für Weich-PVC-Schutzschlauch Ø 20 × 3 mm
Nach der Montage ist die Verteilerdose mit Vergussmasse zu vergießen!
Technische Daten finden Sie im Datenblatt der Verteilerdose auf unserer Website.

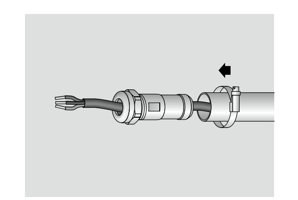


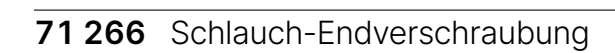
		A	B
71 260	Verteilerdose	115 × 115	60



Schlauch-Endverschraubung aus Edelstahl

Schlauch-Endverschraubung für die Abdichtung von Weich-PVC-Schutzschläuchen die für die Leitungsführung von Schwimmbadleuchten eingesetzt werden.
Edelstahl · Werkstoff Nr. 1.4401
1 Anschlussstutzen für Weich-PVC Schutzschlauch Ø 20 × 3 mm
Stutzenlänge 29 mm
1 Leitungsverschraubung PG 16 mit Dichteinsätzen für Anschlussleitung Ø 5–13 mm
1 Schlauchschelle DIN 3017
Bandbreite 9 mm · Spannbereich 20–32 mm





71 266	Schlauch-Endverschraubung

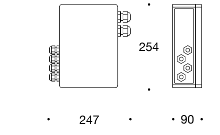


Elektronische Netzteile 24 V DC · 0 – 320 W

Eingangsspannung: 220–240 V∿ 50–60 Hz
Ausgangspannung: 24 V DC · 0–320 W

71 300 Netzteil für steuerbare Leuchten
71 301 Netzteil inklusive BEGA Safety Transceiver

Schutzart IP 65 · Gehäuse aus Kunststoff
Sicherheitsnetzteil nach EN 61347-2-13

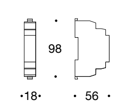


71 300	Netzteil 24 V DC · mit DATA- Klemmen
71 301	Netzteil 24 V DC · DALI · inkl. Safety Transceiver
71 307	Netzteil 24 V DC · on/off

BEGA Safety Transceiver

Der BEGA Safety Transceiver ermöglicht die Trennung und Umsetzung eines DALI-Signals in ein für Schwimmbadleuchten und Unterwasserscheinwerfer erforderliches DATA-Signal.

Bis zu 64 Leuchten können in eine Anlage integriert und in Gruppen und Szenen verwendet werden.



71 302	BEGA Safety Transceiver

● neu im Programm ● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Einbauleuchten für Schwimm- und Badebecken sowie Sole-Schwimmbecken

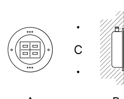
Schutzart IP 68 10 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Aluminiumbronzeguss
84 578 · 84 579 · 84 738 · 84 575 Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4404, elektropoliert
84 675 · 84 676 · 84 677 · 84 678 Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4529, elektropoliert
Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics® · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
Chlorwasserbeständige Leitung
Leuchten für Sole-Schwimmbecken: maximale Solekonzentration 7%
Empfohlene Einbautiefe 400 bis 700 mm unter Wasseroberfläche

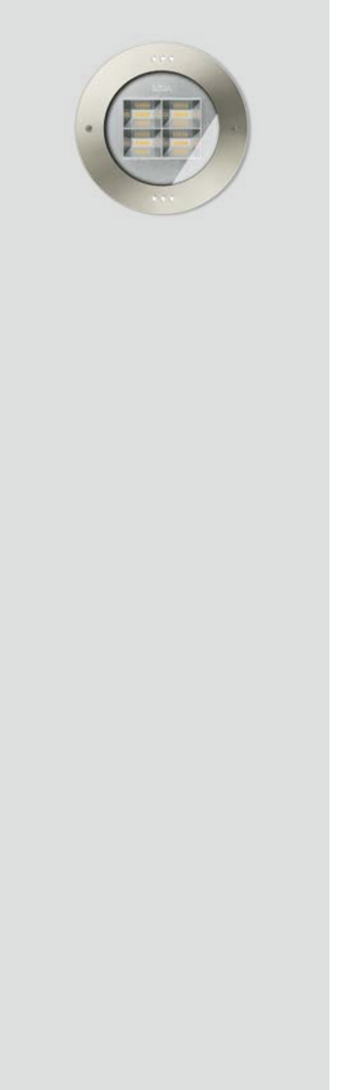
Für den Betrieb der Leuchten ist ein externes Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.
Die RGBW- Leuchten können über eine DALI- Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Für die Steuerung in einer DALI-Anlage ist zwingend der BEGA Safety Transceiver erforderlich.
Weiterführende Informationen siehe Seite 136.
Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchten und Betriebsgeräte sind die Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Für diese Schwimmbadleuchten finden Sie in der Tabelle die jeweils passenden Einbaugehäuse zu der entsprechenden Bauart des Schwimmbeckens. Die Einbaugehäuse Typ B, C und D sind außen umlaufend 50 mm breit mit Quarzsand beschichtet.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Einbauleuchten für Schwimm- und Badebecken · **24 V DC · Schutzklasse III**

				A	B	C
symmetrisch			Netzeil	A	B	C
84 578	82,5 W	9000 lm	ohne*	250	60	215
asymmetrisch						
84 579	82,5 W	8410 lm	ohne*	250	60	215

RGBW Einbauleuchten für Schwimm- und Badebecken · **24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzeil	A	B	C
• **84 738**	86,5 W	5720 lm	ohne*	250	60	215
asymmetrisch						
• **84 575**	86,5 W	5930 lm	ohne*	250	60	215

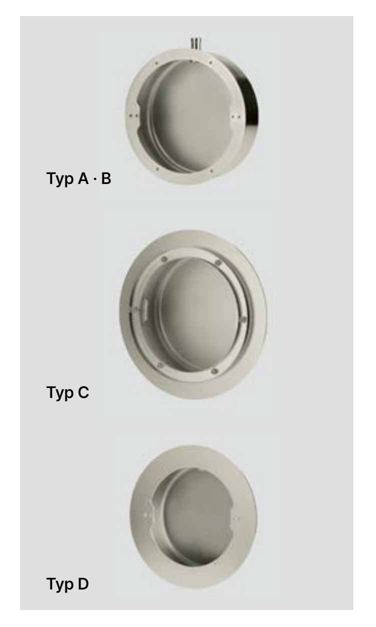
Einbauleuchten für Sole-Schwimmbecken · **24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzeil	A	B	C
84 675	82,5 W	9000 lm	ohne*	250	60	215
asymmetrisch						
84 676	82,5 W	8410 lm	ohne*	250	60	215

RGBW Einbauleuchten für Sole-Schwimmbecken · **24 V DC · Schutzklasse III**

symmetrisch			Netzeil	A	B	C
84 677	86,5 W	5720 lm	ohne*	250	60	215
asymmetrisch						
84 678	86,5 W	5930 lm	ohne*	250	60	215

*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 136.



Einbaugehäuse für Schwimmbecken passend zu den Einbauleuchten dieser Seite

Typ A	für den Einbau in Edelstahlbecken
Typ B	für den Einbau in dünnwandige Edelstahl-, Kunststoff- und Folienbecken
Typ C	für den bündigen Einbau in Becken mit Fliesen
Typ D	für den Einbau in Becken mit Klebe oder Folienanstrich und Fliesen

Einbaugehäuse für Schwimm- und Badebecken

Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
71 267	**71 268**	**71 269**	**71 270**

Einbaugehäuse für Sole-Schwimmbecken

Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
71 294	**71 295**	**71 296**	**71 293**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Unterwasserscheinwerfer
mit integriertem Netzteil oder für externe Netzteile 24 V DC

Lichttechn.
Diagramme

Beileger
Seite 19

Schutzart IP 68 20 m
Unterwasserscheinwerfer mit integriertem Netzteil:
Versorgungsspannung 230 V AC · Schutzklasse I · DALI-steuerbar

Unterwasserscheinwerfer für externe Netzteile:
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III

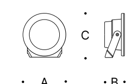
Für den Betrieb der Leuchten 84 864 · 84 865 · 84 913 · 84 914 ist ein externes Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.
Sollen diese Leuchten in einer DALI-Anlage gesteuert werden, ist zusätzlich der BEGA Safety Transceiver 71 302 oder das Sicherheitsnetzteil inklusive BEGA Safety Transceiver 71 301 erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 136.

BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
Bleifreier Messingguss mit Trinkwasserzulassung · Edelstahl · Sicherheitsglas
84 860 · 84 861 BEGA Hybrid Optics®
84 862 · 84 863 · 84 864 · 84 865 · 84 913 · 84 914 BEGA Constant Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 7 m
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.
Bei RGBW Leuchten in Schutzklasse III ist hierzu der BEGA Safety Transceiver erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 136.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Unterwasserscheinwerfer **mit integriertem** Netzteil · **230 V AC** · Schutzklasse I

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 860	45,0 W	4920 lm	DALI	24°	230	105	240
84 861	45,0 W	4940 lm	DALI	64°	230	105	240

RGBW-Unterwasserscheinwerfer **mit integriertem** Netzteil · **230 V AC** · Schutzklasse I

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 862	49,0 W	2900 lm	DALI DT8	20°	230	105	240
84 863	49,0 W	2900 lm	DALI DT8	52°	230	105	240

Unterwasserscheinwerfer **für externe Netzteile** · **24 V DC** · Schutzklasse III

	LED		Netzteil	β	A	B	C
84 864	86,0 W	8650 lm	ohne*	20°	230	105	240
84 865	86,0 W	8840 lm	ohne*	52°	230	105	240

RGBW-Unterwasserscheinwerfer **für externe Netzteile** · **24 V DC** · Schutzklasse III

	LED		Netzteil	β	A	B	C
● **84 913**	77,0 W	4520 lm	ohne*	20°	230	105	240
● **84 914**	77,0 W	4320 lm	ohne*	52°	230	105	240

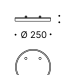
*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 136.



Montageplatte aus Edelstahl
für Unterwasserscheinwerfer
zur schraubenlosen Grundfixierung

Edelstahl elektropoliert, Werkstoffnummer 1.4401

Montageplatte Ø 250 mm für die Positionierung eines Unterwasserscheinwerfers, wenn dieser nicht bauseits mit dem Untergrund verschraubt wird.



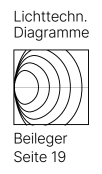
Montageplatte für Unterwasserscheinwerfer

71 265	Montageplatte für Unterwasserscheinwerfer aus Messingguss

● neu im Programm β = Halbstreuwinkel

Unterwasserscheinwerfer
mit integriertem Netzteil

Lichttechn. Diagramme

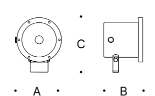


Beileger Seite 19

Schutzart IP 68 20 m
Versorgungsspannung 230 V AC · Schutzklasse I
BEGA Thermal Management®
Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropoliert · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 4 m
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Unterwasserscheinwerfer **mit** integriertem Netzteil · **230 V AC** · Schutzklasse I							
	LED		steuerbar	β	A	B	C
99 415	20,8 W	2170 lm	on/off	16°	220	195	270
99 445	20,8 W	2300 lm	on/off	54°	220	195	270

Unterwasserscheinwerfer
ohne Netzteil

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 19

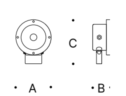
Schutzart IP 68 20 m
Versorgungsspannung 24 V DC · Schutzklasse III
Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropoliert · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 4 m

Für den Betrieb der Leuchten ist ein externes Sicherheitsnetzteil 24 V DC erforderlich.

Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

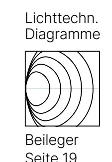


Unterwasserscheinwerfer **ohne** Netzteil · **24 V DC** · Schutzklasse III						
	LED		Netzteil	A	B	C
99 115	13,9 W	1425 lm	ohne*	135	65	170
99 117	18,3 W	1835 lm	ohne*	190	95	235
84 399	62,0 W	4060 lm	ohne*	190	95	235

*Passende Sicherheitsnetzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 136.

Anschlussfertige Unterwasserscheinwerfer
bestehend aus **einem** oder **zwei** Scheinwerfern
mit externem Netzteil und Anschlussleitung mit Netzstecker

Lichttechn. Diagramme



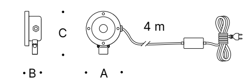
Beileger Seite 19

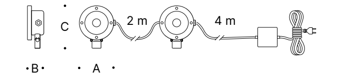
Schutzart IP 68 4 m · Schutzklasse III
Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, elektropoliert · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Wasserbeständige Leitung: Leitungslänge 4 m
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Befestigungsbügel für horizontale und vertikale Scheinwerfereinstellung

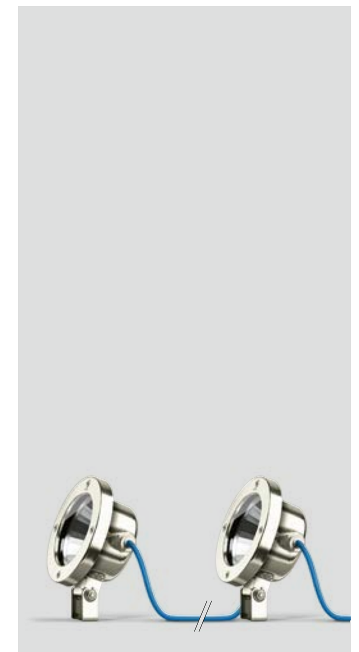
Sicherheitsnetzteil: Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
2 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F/E · Schutzkontaktstecker IP 44

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

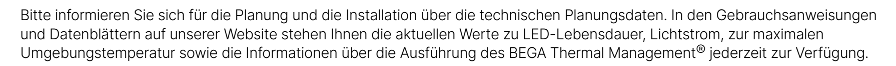






ein anschlussfertiger Unterwasserscheinwerfer und Netzteil						
	LED		steuerbar	A	B	C
99 524	19,5 W	1425 lm	on/off	135	65	170

zwei anschlussfertige Unterwasserscheinwerfer und Netzteil						
	LED		steuerbar	A	B	C
99 526	40,0 W	2850 lm	on/off	135	65	170


Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Bodeneinbauleuchten

Seit mehr als 50 Jahren beschäftigen wir uns intensiv mit der Beleuchtung aus dem Boden. Viele der gültigen Maßstäbe, nach denen die Qualität dieser Leuchtengruppe beurteilt wird, haben wir selbst geprägt.
Es gibt eine Vielzahl von Anforderungen an diese Leuchten und ebenso viele Einbausituationen. Die Druckbelastungen, denen eine Leuchte beim Überrollen ausgesetzt sein kann, sind gleichermaßen von Bedeutung wie zum Beispiel der Schutz gegen Überflutung. Die Einbautiefe eines Produkts und auch das Material einer Leuchte können je nach Bautiefe und Bodenqualität am Einsatzort eine entscheidende Rolle spielen.
Diese Zusammenfassung unserer Bodeneinbauleuchten soll einen kompakten Überblick der wichtigsten Kriterien und ein schnelles Auffinden der geeigneten Baureihe ermöglichen. Alle technischen Daten finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website.

Trittfeste Scheinwerfer
für den Einbau in das Erdreich



Ø 110 · 145 mm
□ 160 × 80 · 240 × 115 mm

trittfest



Seite 142

Bodeneinbauleuchten 24 V DC
mit geringen Abmessungen für den Einbau in bauseitige Bohrungen



Ø 37 · 50 · 75 mm

Druckbelastung 1000 kg



Seite 144

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen
für die Montage in befestigten Flächen
für den flächenbündigen Einbau



Ø 75 · 115 mm
□ 75 · 115 mm

Druckbelastung 2000 kg



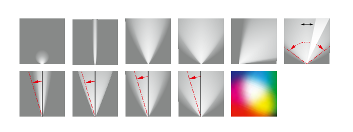

Seite 145

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in bauseitige runde Ausschnitte



Ø 155 · 205 · 245 · 280 · 330 mm

Druckbelastung 2000 kg



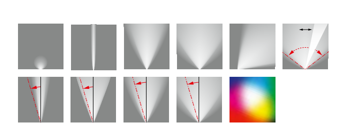
Seite 146

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in Bodenflächen



Ø 145 · 205 · 245 · 280 · 330 · 410 mm

Druckbelastung 2000 kg



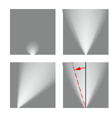
Seite 148

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe
und für flächenbündigen Einbau
in befestigte Bodenflächen



Ø 205 · 260 mm

Druckbelastung 3000 kg



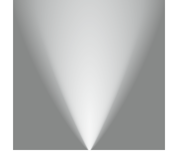
Seite 152

Lichtstärkeverteilung


Orientierungs-leuchten

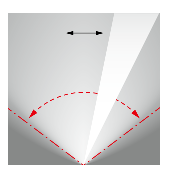

Scheinwerfer **symmetrisch-fokussiert engbündelnd**


Scheinwerfer **symmetrisch-bündelnd**

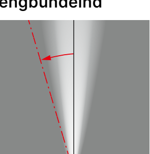
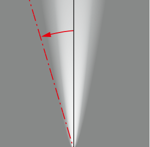

Scheinwerfer **symmetrisch-streuend**

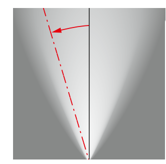

Scheinwerfer **symmetrisch-breitstreuend**

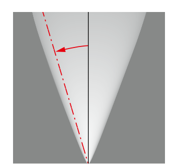

Scheinwerfer **asymmetrisch**

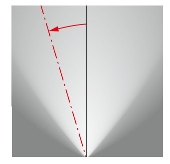

Matrix Scheinwerfer **dynamisch einstellbare Lichtstärkeverteilung**


Wallwasher **asymmetrisch-breitstreuend**



Scheinwerfer **einstellbar fokussiert-engbündelnd**


Scheinwerfer **einstellbar streuend**


Scheinwerfer **einstellbar fokussiert-streuend, minimales Streulicht**


Scheinwerfer **einstellbar breitstreuend**


RGBW-Leuchten **einstellbare Leuchten,** Orientierungsleuchten und Wallwasher

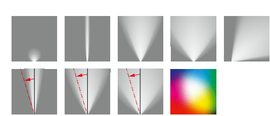
---

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung



Ø 205 · 240 · 330 mm

Druckbelastung 5000 kg

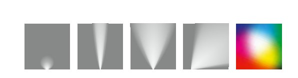


Seite 150



□185 · 220 mm

Druckbelastung 5000 kg



Seite 153

Bodeneinbauleuchten 24 V DC
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe



Länge: 100 · 200 · 400 · 1000 mm

Druckbelastung 1000 kg



Seite 154

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe



Länge: 535 · 1025 · 1520 mm

Druckbelastung 1000 kg



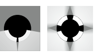
Seite 155

Bodenaufbau- und -einbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
zur Beleuchtung von Bodenflächen



Ø 160 · 270 mm

Druckbelastung 1000 kg




Seite 156



Ø 120 mm

Druckbelastung 1000 kg





Seite 157



Ø 240 mm

Druckbelastung 4000 kg





Seite 157

Bodeneinbauleuchten · Wallwasher
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
mit geringer Einbautiefe für die Beleuchtung vertikaler Flächen



Ø 285 mm

Druckbelastung 1000 kg

Seite 158

Bodenaufbauleuchte · Wallwasher
für die Montage auf dem Boden
zur Beleuchtung vertikaler Flächen



Größe 260 × 250 mm
Größe 265 × 255 mm



Seite 159

Trittfeste Scheinwerfer für den Einbau in das Erdreich



Trittfeste Bodeneinbauleuchten als Scheinwerfer mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung speziell für den Einbau in Kies, Rasenflächen oder Beete in privaten Gärten. Sie können ohne Drainageanschluss oder Fundament in das Erdreich eingesetzt werden.

Kleine Bäume, Sträucher und Objekte in privaten Gartenanlagen werden inszeniert und akzentuiert. Leuchten, die auch bei Dunkelheit die Schönheit des Gartens erlebbar machen.



Scheinwerfer
symmetrisch



Scheinwerfer
asymmetrisch

Lichttechn.
Diagramme

Beileger
Seite 20

Trittfeste Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in das Erdreich

Druckbelastung	**trittfest**
Material	**Edelstahl · Kunststoff**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**120 · 170 mm**
Größe Ø	**110 · 145 mm**

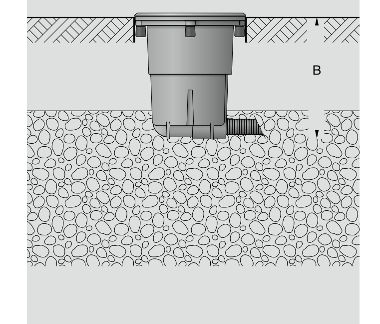
Abdeckring aus Edelstahl · glasfaserverstärkter Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

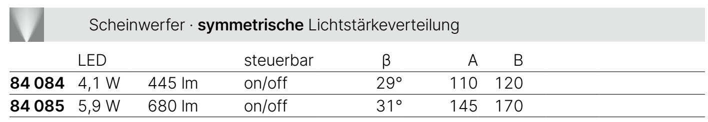
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 430.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
84 084	4,1 W	445 lm	on/off	29°	110	120
84 085	5,9 W	680 lm	on/off	31°	145	170

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
84 086	4,1 W	435 lm	on/off	35/38°	110	120
84 087	5,9 W	685 lm	on/off	28/30°	145	170

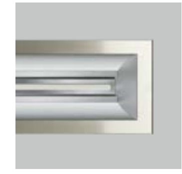
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Trittfeste Scheinwerfer für den Einbau in das Erdreich

Trittfeste Bodeneinbauleuchten als Scheinwerfer mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung speziell für den Einbau in Kies, Rasenflächen oder Beete in privaten Gärten. Sie können ohne Drainageanschluss oder Fundament in das Erdreich eingesetzt werden.

Scheinwerfer zur Beleuchtung von Fassaden- und Wandflächen sowie zur Inszenierung und Akzentuierung von Objekten in Gärten und Gartenanlagen.
Bodeneinbauleuchten, die bei Dunkelheit die Schönheit des Gartens und seiner architektonischen Details zur Geltung bringen.



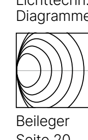


Scheinwerfer
symmetrisch



Scheinwerfer
asymmetrisch

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 20

Trittfeste Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in das Erdreich

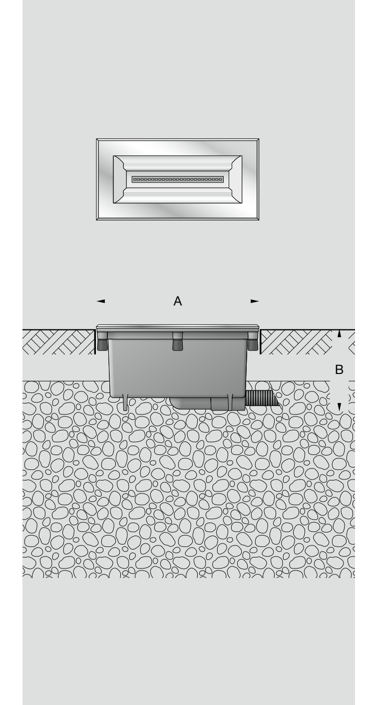
Druckbelastung	**trittfest**
Material	**Edelstahl · Kunststoff**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**85 · 90 mm**
Größe ☐	**160 · 240 mm**

Abdeckrahmen aus Edelstahl · glasfaserverstärkter Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 430.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
84 088	4,7 W	570 lm	on/off	95/105°	160 × 80	85
84 089	6,7 W	820 lm	on/off	83/90°	240 × 115	90

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
84 090	4,7 W	530 lm	on/off	60/100°	160 × 80	85
84 091	6,7 W	735 lm	on/off	64/98°	240 × 115	90

β = Halbstreuwinkel



Bodeneinbauleuchten 24 V DC
mit geringen Abmessungen für den Einbau in bauseitige Bohrungen

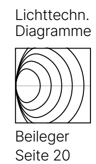


Bodeneinbauleuchten mit geringen Abmessungen, wahlweise als Orientierungsleuchten oder Scheinwerfer, für den Einbau in befestigte Flächen mit bauseitigen Bohrungen.
Wenn es die Einbausituation erfordert, stehen Einbaugehäuse aus Edelstahl zur Verfügung.
Für diese Einbausituation ist bauseitig ein Fundament mit Drainage zu erstellen.
Die Einbaugehäuse übertragen die zulässige Druckbelastung von 1000 kg auf das Fundament.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten 24 V DC
mit geringen Abmessungen für den Einbau in bauseitige Bohrungen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl**
Schutzart	**IP 68 · 20 m**
Einbautiefe	**100 mm**
Größe Ø	**37 · 50 · 75 mm**

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 20



Orientierungsleuchten

Scheinwerfer
symmetrisch-bündelnd

Schutzklasse III
Edelstahl · Sicherheitsglas
Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Einbauhülse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Einbaugehäuse als Ergänzungsteile zur Verfügung. Bitte beachten Sie bei der Planung die Datenblätter der Einbaugehäuse auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Orientierungsleuchten

	LED		Netzteil	A	B	C	Einbaugehäuse
99 327	0,40 W	5 lm	ohne*	37	30	65	**70 778**
99 328	0,45 W	5 lm	ohne*	50	45	80	**70 779**
99 331	1,60 W	55 lm	ohne*	75	70	75	**70 745**

Scheinwerfer · **symmetrische-bündelnde** Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	β	A	B	C	Einbaugehäuse
99 356	0,5 W	30 lm	ohne*	14°	37	30	65	**70 778**
99 366	1,4 W	135 lm	ohne*	27°	50	45	80	**70 779**
99 396	4,0 W	270 lm	ohne*	14°	75	70	75	**70 745**

*Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 420.

β = Halbstreuwinkel B = Ø Einbauöffnung

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen für den flächenbündigen Einbau

2t



Bodeneinbauleuchten mit geringen Abmessungen speziell für den flächenbündigen Einbau in befestigte Bodenflächen – innen und außen. Leuchten wahlweise in runder oder quadratischer Ausführung mit überzeugender LED-Technik und von beeindruckender Materialqualität.
Die Leuchten stehen mit ihrem Gehäuse aus Edelstahlguss auf einem bauseits zu erstellenden Fundament, das die Druckbelastungen aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen für den flächenbündigen Einbau
in befestigte Bodenflächen

Druckbelastung	**2000 kg**
Material	**Edelstahl · Edelstahlguss**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**60 · 100 mm**
Größe □ · Ø	**75 · 115 mm**

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 20


Orientierungsleuchten


Scheinwerfer **symmetrisch und asymmetisch**

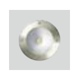
Abdeckring aus Edelstahl · Leuchtengehäuse aus Edelstahlguss · Sicherheitsglas
Scheinwerfer: Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
ohne Netzteile oder mit Netzteilen on/off
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten mit A = 75 mm ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich. Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Orientierungsleuchten · **rund**

	LED		Netzteil	A	B	C
77 027	0,8 W	25 lm	ohne* · 24 V DC	75	45 × 92	60
77 028	2,7 W	85 lm	on/off	115	80 × 130	100

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · **rund**

	LED		Netzteil	β	A	B	C
77 017	1,5 W	140 lm	ohne* · 24 V DC	44°	75	45 × 92	60
77 018	4,1 W	360 lm	on/off	26°	115	80 × 130	100

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **rund**

	LED		steuerbar	β	A	B	C
77 019	4,1 W	380 lm	on/off	34°/35°	115	80 × 130	100



Orientierungsleuchten · **quadratisch**

	LED		Netzteil	A	B	C
77 127	0,8 W	25 lm	ohne* · 24 V DC	75	45 × 92	60
77 128	2,7 W	85 lm	on/off	115	80 × 130	100

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · **quadratisch**

	LED		Netzteil	β	A	B	C
77 117	1,5 W	140 lm	ohne* · 24 V DC	44°	75	45 × 92	60
77 118	4,1 W	360 lm	on/off	26°	115	80 × 130	100

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **quadratisch**

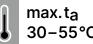
	LED		steuerbar	β	A	B	C
77 119	4,1 W	380 lm	on/off	34°/35°	115	80 × 130	100



* Schutzklasse III · passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 420.





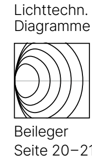


Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in bauseitige runde Ausschnitte

Eine umfangreiche und leistungsstarke Baureihe speziell für die Befestigung in Bodenflächen mit bauseitigen Bohrungen im Innen- und Außenbereich. Für die Planungsarbeit stehen unterschiedliche Lichtcharakteristiken und Lichtleistungen zur Verfügung.
Die Leuchtengehäuse sind vollständig aus Edelstahl gefertigt. Sie eignen sich besonders für den Einbau in Kernbohrungen oder Bodenausschnitte in Oberböden. Das BEGA Befestigungssystem ermöglicht den schnellen, sicheren und positionsgenauen Einbau der Leuchten.
Leuchten dieser Baureihe können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in bauseitige runde Ausschnitte

Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 20–21

Druckbelastung	**2000 kg**
Material	**Edelstahl**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**80–225 mm**
Größe Ø	**155–330 mm**

Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®

integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

84 622 · 84 628 · 84 632 mit innenliegendem Raster und maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Ultradark Optics®
BEGA Hybrid Optics®

Scheinwerfer mit symmetrisch- und asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und RGBW-Leuchten: BEGA Constant Optics®

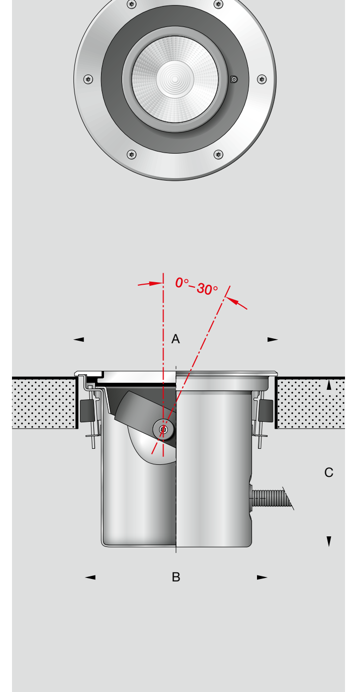
Matrix-Scheinwerfer mit dynamischer Lichtstärkeverteilung lassen sich mit der App BEGA Tool einstellen.
Die Leuchte kann im on/off-Betrieb eine vordefinierte Einstellung oder über DALI mehrere als Szene gespeicherte Einstellungen abrufen.

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte
mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C
77 812	2,7 W	95 lm	on/off	55 °C	155	145	80
77 813	3,9 W	225 lm	on/off	45 °C	205	182	80
77 814	4,8 W	185 lm	on/off	50 °C	245	225	90
77 815	9,2 W	600 lm	on/off	45 °C	330	300	100

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
85 041	16,0 W	505 lm	DALI	5°	45 °C	280	257	185
85 042	33,0 W	975 lm	DALI	5°	50 °C	330	300	225
streuend								
84 558	5,0 W	480 lm	on/off	21°	40 °C	155	145	150
84 559	13,0 W	1415 lm	DALI	22°	55 °C	205	182	170
84 560	26,2 W	2565 lm	DALI	17°	50 °C	245	225	185
84 561	38,4 W	4055 lm	DALI	21°	50 °C	330	300	225
breitstreuend								
84 576	5,1 W	425 lm	on/off	54°	30 °C	155	145	150
84 351	9,5 W	840 lm	DALI	53°	50 °C	205	182	170
84 352	16,0 W	1535 lm	DALI	54°	50 °C	245	225	185
84 353	30,0 W	2960 lm	DALI	54°	50 °C	330	300	225

Wallwasher · **asymmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
84 766	5,1 W	415 lm	on/off	43/54°	40 °C	155	145	150
84 229	9,5 W	790 lm	DALI	40/55°	50 °C	205	182	170
84 230	16,0 W	1405 lm	DALI	41/54°	50 °C	245	225	185
84 231	30,0 W	2785 lm	DALI	40/55°	50 °C	330	300	225

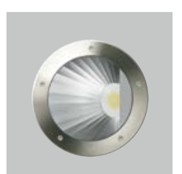
• neu im Programm β = Halbstreuwinkel max. t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur B = Ø Einbauöffnung Streuscheiben · bandförmig Raster


Orientierungsleuchten


Scheinwerfer **symmetrisch-fokussiert engbündelnd**


Scheinwerfer **symmetrisch-streuend**

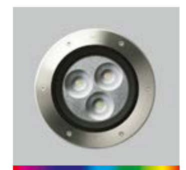

Scheinwerfer **symmetrisch-breitstreuend**


Wallwasher **asymmetrisch-breitstreuend**


Scheinwerfer **einstellbar**


Matrix-Scheinwerfer **dynamisch einstellbare Lichtstärkeverteilung**


Scheinwerfer **einstellbar mit minimalem Streulichtanteil**


RGBW-Scheinwerfer **einstellbar**

Scheinwerfer · **0°–30° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Ergänzungsteile	
84 785	14,3 W	880 lm	DALI	9°	50 °C	205	182	170	**10 014**	integriert
84 788	28,0 W	1580 lm	DALI	8°	50 °C	280	257	185	**10 016**	integriert
84 791	41,0 W	2175 lm	DALI	10°	50 °C	330	300	225	**10 019**	integriert
streuend										
84 783	4,9 W	445 lm	on/off	17°	45 °C	155	145	150	**10 013**	—
84 786	13,5 W	1435 lm	DALI	22°	55 °C	205	182	170	**10 014**	**71 215**
84 789	26,2 W	2555 lm	DALI	18°	50 °C	280	257	185	**10 016**	**71 119**
84 792	38,5 W	3590 lm	DALI	24°	50 °C	330	300	225	**10 019**	**71 112**
breitstreuend										
84 784	4,9 W	425 lm	on/off	58°	45 °C	155	145	150	**10 013**	
84 787	13,5 W	1410 lm	DALI	52°	55 °C	205	182	170	**10 014**	
84 790	26,2 W	2555 lm	DALI	48°	50 °C	280	257	185	**10 016**	
84 793	38,5 W	3680 lm	DALI	64°	50 °C	330	300	225	**10 019**	

Matrix-Scheinwerfer mit **dynamisch einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
• **85 037**	25,0 W	1375 lm	DALI	50°	35 °C	245	225	185

BEGA Ultradark Optics® · fokussiert streuend mit minimalem Streulichtanteil

fokussiert streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
84 622	11,8 W	885 lm	DALI	25°	50 °C	205	182	170
84 628	21,5 W	1885 lm	DALI	25°	50 °C	280	257	185
84 632	34,4 W	3165 lm	DALI	25°	50 °C	330	300	225

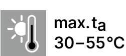
RGBW-Scheinwerfer · **0°– 30° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetr.** Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Ergänzungsteile
84 771	14,0 W	615 lm	DALI DT8	27°	50 °C	205	182	170	**10 014**
84 773	23,3 W	1160 lm	DALI DT8	24°	50 °C	280	257	185	**10 016**
84 775	38,6 W	2155 lm	DALI DT8	24°	50 °C	330	300	225	**10 019**
breitstreuend									
84 772	14,0 W	565 lm	DALI DT8	65°	50 °C	205	182	170	**10 014**
84 774	23,3 W	1220 lm	DALI DT8	50°	50 °C	280	257	185	**10 016**
84 776	38,6 W	2105 lm	DALI DT8	50°	50 °C	330	300	225	**10 019**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.







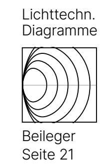
Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in Bodenflächen

Eine umfangreiche und leistungsstarke Baureihe Bodeneinbauleuchten für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Für die Planungsarbeit stehen unterschiedliche Lichtcharakteristiken und Lichtleistungen zur Verfügung. Die Leuchtengehäuse sind vollständig aus Edelstahl gefertigt.
Je nach erforderlicher Einbausituation können die Leuchten mittels Einbaugehäuse installiert oder einfach „schwimmend", z.B. in Kies, Rasenflächen, Beete oder befestigte Flächen, eingebaut werden. Bei einer Verwendung der Leuchten mit Einbaugehäuse ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen.
Leuchten dieser Baureihe können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Bodeneinbauleuchten
für den Einbau in Bodenflächen

Druckbelastung	**2000 kg**
Material	**Edelstahl**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**80–310 mm**
Größe Ø	**145–410 mm**

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 21



Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

84629 · 84630 · 84631 mit innenliegendem Raster und maximal lichtabsorbierender ultraschwarzer Lackierung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Ultradark Optics®
BEGA Hybrid Optics®

Scheinwerfer mit symmetrisch- und asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und RGBW-Leuchten: BEGA Constant Optics®

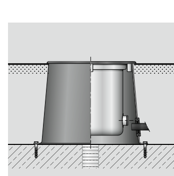
Matrix-Scheinwerfer mit dynamischer Lichtstärkeverteilung lassen sich mit der App BEGA Tool einstellen.
Die Leuchte kann im on/off-Betrieb eine vordefinierte Einstellung oder über DALI mehrere als Szene gespeicherte Einstellungen abrufen.

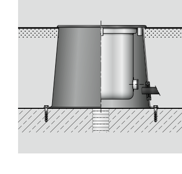
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

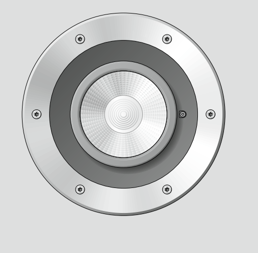
LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

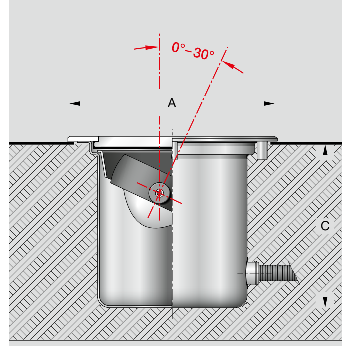
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Bei einer Verwendung der Leuchten mit Einbaugehäuse ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen.





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C	Einbaugehäuse
77 055	2,7 W	95 lm	on/off	55 °C	145	95	80	**70 693**
77 056	3,9 W	225 lm	on/off	45 °C	205	140	80	**70 680**
77 057	4,8 W	185 lm	on/off	50 °C	245	175	90	**70 687**
77 058	9,2 W	600 lm	on/off	45 °C	330	240	100	**70 688**

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Einbaugehäuse
fokussiert engbündelnd									
85 038	16,0 W	505 lm	DALI	5°	45 °C	280	200	185	**70 694**
85 039	33,0 W	975 lm	DALI	5°	50 °C	330	240	225	**70 688**
85 040	58,0 W	2220 lm	DALI	5°	50 °C	410	325	310	**70 699**
streuend									
84 554	5,0 W	470 lm	on/off	20°	40 °C	145	95	140	**70 693**
84 555	13,0 W	1415 lm	DALI	22°	55 °C	205	140	165	**70 680**
84 556	26,2 W	2565 lm	DALI	17°	50 °C	245	175	185	**70 687**
84 557	38,4 W	4055 lm	DALI	21°	50 °C	330	240	225	**70 688**
breitstreuend									
84 572	5,1 W	440 lm	on/off	56°	30 °C	145	95	140	**70 693**
84 307	9,5 W	840 lm	DALI	53°	50 °C	205	140	165	**70 680**
84 308	16,0 W	1535 lm	DALI	54°	50 °C	245	175	185	**70 687**
84 309	30,0 W	2960 lm	DALI	54°	50 °C	330	240	225	**70 688**

Wallwasher · **asymmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung

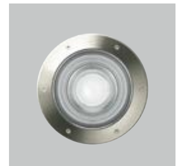
	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Einbaugehäuse
84 767	5,1 W	420 lm	on/off	45/52°	40 °C	145	95	140	**70 693**
84 153	9,5 W	790 lm	DALI	40/55°	50 °C	205	140	165	**70 680**
84 154	16,0 W	1405 lm	DALI	41/54°	50 °C	245	175	185	**70 687**
84 155	30,0 W	2785 lm	DALI	40/55°	50 °C	330	240	225	**70 688**

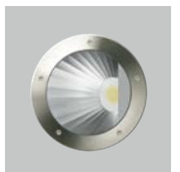
• neu im Programm β = Halbstreuwinkel max. t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur Einbaugehäuse  Streuscheiben · bandförmig Raster


Orientierungsleuchten


Scheinwerfer
symmetrisch-fokussiert engbündelnd

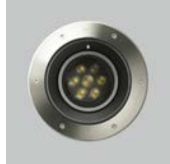

Scheinwerfer
symmetrisch-streuend


Scheinwerfer
symmetrisch-breitstreuend


Wallwasher
asymmetrisch-breitstreuend


Scheinwerfer
einstellbar


Matrix-Scheinwerfer
dynamisch einstellbare Lichtstärkeverteilung


Scheinwerfer
einstellbar mit minimalem Streulichtanteil


RGBW-Scheinwerfer
einstellbar

Scheinwerfer · **0°–30° einstellbar · 360° drehbar · symmetrische** Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C			
84 796	14,3 W	880 lm	DALI	9°	50 °C	205	140	165	**70 680**	**10 014**	integriert
84 799	28,0 W	1580 lm	DALI	8°	50 °C	280	200	185	**70 694**	**10 016**	integriert
84 802	41,0 W	2175 lm	DALI	10°	50 °C	330	240	225	**70 688**	**10 019**	integriert
84 891	78,0 W	4245 lm	DALI	10°	50 °C	410	325	310	**70 699**	**13 607**	integriert
streuend											
84 794	4,9 W	445 lm	on/off	17°	45 °C	145	95	140	**70 693**	**10 013**	—
84 797	13,5 W	1435 lm	DALI	22°	55 °C	205	140	165	**70 680**	**10 014**	**71 215**
84 800	26,2 W	2555 lm	DALI	18°	50 °C	280	200	185	**70 694**	**10 016**	**71 119**
84 803	38,5 W	3590 lm	DALI	24°	50 °C	330	240	225	**70 688**	**10 019**	**71 112**
84 892	76,0 W	7440 lm	DALI	27°	50 °C	410	325	310	**70 699**	**13 607**	**71 073**
breitstreuend											
84 795	4,9 W	425 lm	on/off	58°	45 °C	145	95	140	**70 693**	**10 013**	
84 798	13,5 W	1410 lm	DALI	52°	55 °C	205	140	165	**70 680**	**10 014**	
84 801	26,2 W	2555 lm	DALI	48°	50 °C	280	200	185	**70 694**	**10 016**	
84 804	38,5 W	3680 lm	DALI	64°	50 °C	330	240	225	**70 688**	**10 019**	
84 893	76,0 W	7210 lm	DALI	56°	50 °C	410	325	310	**70 699**	**13 607**	

Matrix-Scheinwerfer mit **dynamisch einstellbarer** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	
• **85 036**	25,0 W	1375 lm	DALI	50°	35 °C	245	175	185	**70 687**

BEGA Ultradark Optics® · fokussiert streuend mit minimalem Streulichtanteil

fokussiert streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	
84 629	11,8 W	885 lm	DALI	25°	50 °C	205	140	165	**70 680**
84 630	21,5 W	1885 lm	DALI	25°	50 °C	280	200	185	**70 694**
84 631	34,4 W	3165 lm	DALI	25°	50 °C	330	240	225	**70 688**

RGBW-Scheinwerfer · **0°–30° einstellbar · 360° drehbar · symmetrische** Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C		
84 777	14,0 W	615 lm	DALI DT8	27°	50 °C	205	140	165	**70 680**	**10 014**
84 779	23,3 W	1160 lm	DALI DT8	24°	50 °C	280	200	185	**70 694**	**10 016**
84 781	38,6 W	2155 lm	DALI DT8	24°	50 °C	330	240	225	**70 688**	**10 019**
breitstreuend										
84 778	14,0 W	565 lm	DALI DT8	65°	50 °C	205	140	165	**70 680**	**10 014**
84 780	23,3 W	1220 lm	DALI DT8	50°	50 °C	280	200	185	**70 694**	**10 016**
84 782	38,6 W	2105 lm	DALI DT8	50°	50 °C	330	240	225	**70 688**	**10 019**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.







max. t_a
35–60 °C

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

Überrollbare Bodeneinbauleuchten mit hohen Lichtleistungen als Orientierungsleuchten und Scheinwerfer für den Einbau in befestigte Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.
Die Leuchten dieser Baureihe werden als Orientierungsleuchten und Scheinwerfer in befestigte Flächen eingebracht, in denen höchste Druckbelastungen auftreten, zum Beispiel in temporären Verkehrswegen. Sie können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen bei einer Druckbelastung von 5000 Kilogramm überrollt werden..
Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

Druckbelastung	**5000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss · Kunststoff**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**220–250 mm**
Größe Ø	**205 · 240 · 330 mm**

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 22

Abdeckring aus Edelstahl · hochfester Aluminiumguss · glasfaserverstärkter Kunststoff
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Sicherheitsglas · Scheinwerfer Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

BEGA Hybrid Optics®

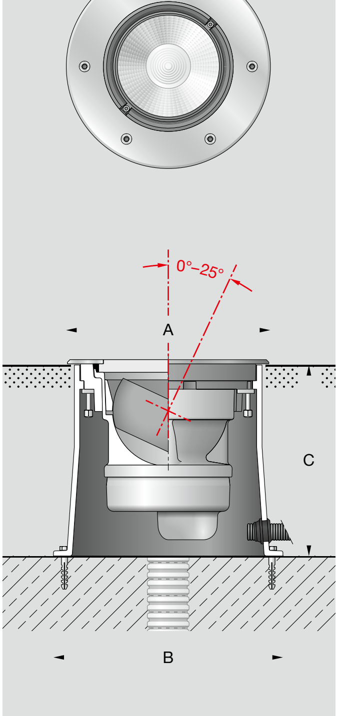
Scheinwerfer mit symmetrisch- und asymmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung
und RGBW-Leuchten: BEGA Constant Optics®

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte
mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C
84 289	4,1 W	165 lm	on/off	50 °C	205	250	220
84 454	5,0 W	280 lm	on/off	50 °C	240	275	230
84 290	7,7 W	550 lm	on/off	45 °C	330	355	250

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
84 255	16,5 W	485 lm	DALI	5°	35 °C	240	275	230
85 043	33,0 W	975 lm	DALI	5°	50 °C	330	355	250
streuend								
84 292	18,7 W	2020 lm	DALI	20°	50 °C	205	250	220
84 293	18,7 W	2055 lm	DALI	30°	50 °C	205	250	220
84 455	32,5 W	3250 lm	DALI	17°	50 °C	240	275	230
84 265	32,5 W	3120 lm	DALI	30°	50 °C	240	275	230
84 296	50,8 W	5300 lm	DALI	20°	50 °C	330	355	250
84 297	50,8 W	5160 lm	DALI	35°	50 °C	330	355	250
breitstreuend								
84 294	18,0 W	1760 lm	DALI	49°	45 °C	205	250	220
84 266	30,5 W	3110 lm	DALI	53°	50 °C	240	275	230
84 298	50,0 W	5105 lm	DALI	54°	50 °C	330	355	250

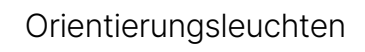
Wallwasher · **asymmetrisch-breitstreuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
84 299	18,0 W	1705 lm	DALI	36/46°	35 °C	205	250	220
84 456	30,5 W	3315 lm	DALI	41/48°	50 °C	240	275	230
84 300	50,0 W	5360 lm	DALI	40/53°	50 °C	330	355	250

β = Halbstreuwinkel max. t_a = maximal zulässige Umgebungstemperatur Streuscheiben bandförmig  Raster



Orientierungsleuchten

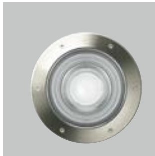




Scheinwerfer **symmetrisch-fokussiert engbündelnd**



Scheinwerfer **symmetrisch-streuend**



Scheinwerfer **symmetrisch-breitstreuend**



Scheinwerfer **asymmetrisch-breitstreuend**



Scheinwerfer **einstellbar**



RGBW-Scheinwerfer **einstellbar**

Scheinwerfer · **0° – 25° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

fokussiert engbündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	Ergänzungsteile	
84 895	14,3 W	890 lm	DALI	9°	60 °C	205	250	220	**10 014**	integriert
84 898	28,0 W	1435 lm	DALI	8°	50 °C	240	275	230	**13 608**	integriert
84 901	48,0 W	2315 lm	DALI	10°	50 °C	330	355	250	**10 019**	integriert
streuend										
84 896	19,7 W	2015 lm	DALI	21°	50 °C	205	250	220	**10 014**	**71 215**
84 899	33,0 W	3030 lm	DALI	18°	50 °C	240	275	230	**13 608**	**71 119**
84 902	50,0 W	4485 lm	DALI	24°	50 °C	330	355	250	**10 019**	**71 112**
breitstreuend										
84 897	19,7 W	2015 lm	DALI	50°	50 °C	205	250	220	**10 014**	
84 900	33,0 W	2915 lm	DALI	46°	50 °C	240	275	230	**13 608**	
84 903	50,0 W	4455 lm	DALI	64°	50 °C	330	355	250	**10 019**	

RGBW-Scheinwerfer · **0° – 25° einstellbar** · **360° drehbar** · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

streuend	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C	
84 877	14,0 W	670 lm	DALI DT8	28°	50 °C	205	250	220	**10 014**
84 879	23,3 W	1140 lm	DALI DT8	24°	50 °C	240	275	230	**13 608**
84 881	38,6 W	2240 lm	DALI DT8	24°	50 °C	330	355	250	**10 019**
breitstreuend									
84 878	14,0 W	640 lm	DALI DT8	66°	50 °C	205	250	220	**10 014**
84 880	23,3 W	1145 lm	DALI DT8	50°	50 °C	240	275	230	**13 608**
84 882	38,6 W	2175 lm	DALI DT8	50°	50 °C	330	355	250	**10 019**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.







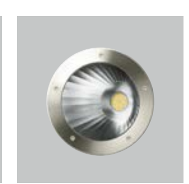
Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe und für flächenbündigen Einbau

Aufgrund der geringen Höhen eignen sich diese Leuchten besonders für Bereiche, in denen nur eine begrenzte Einbautiefe zur Verfügung steht, z. B. Parkdecks oder Zwischendecken im Innen- und Außenbereich. Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.



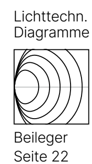
Orientierungsleuchten


Scheinwerfer **symmetrisch**


Scheinwerfer **asymmetrisch**


Scheinwerfer **einstellbar**

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 22

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe und für flächenbündigen Einbau

Druckbelastung	**3000 kg**
Material	**Edelstahl · Edelstahlguss**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**130 mm**
Größe Ø	**205 · 260 mm**

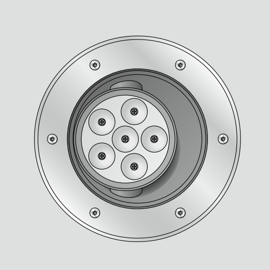
Abdeckring und Leuchtengehäuse aus Edelstahl und Edelstahlguss · Sicherheitsglas
Scheinwerfer mit Reflektoren aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

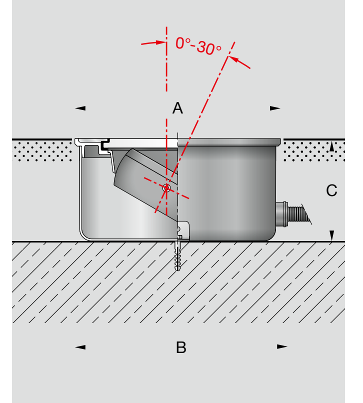
Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C
77 162	4,1 W	70 lm	on/off	50 °C	205	210	130
77 163	5,0 W	95 lm	on/off	50 °C	260	270	130

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
77 961	10,0 W	1020 lm	DALI	20°	50 °C	205	210	130
77 964	16,0 W	1875 lm	DALI	27°	50 °C	260	270	130

Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
77 971	10,0 W	1050 lm	DALI	28/29°	50 °C	205	210	130
77 979	16,0 W	1995 lm	DALI	28/27°	50 °C	260	270	130

Scheinwerfer · **0° – 30° einstellbar · 180° drehbar · symmetr.** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
77 177	10,0 W	800 lm	DALI	11°	50 °C	205	210	130
77 920	13,8 W	1055 lm	DALI	13°	50 °C	260	270	130

Ergänzungsteile

streuend	bandförmig
70 271	**70 272**
70 273	**70 274**

β = Halbstreuwinkel max. ta = maximal zulässige Umgebungstemperatur Streuscheiben streuend bandförmig

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung





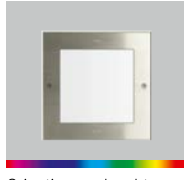
Unsere patentierten Reflektoren (Europäisches Patent EP 3098504) ermöglichen die perfekte Lichtlenkung durch intensive Bündelung des Lichts bei höchstem Sehkomfort.
Besonders geeignet sind diese Leuchten für Bereiche mit hoher Beanspruchung.
Sie stehen mit ihrem Einbaugehäuse aus hochkorrosionsfestem Aluminium auf einem Fundament und können eine Druckbelastung von 5000 kg aufnehmen. Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

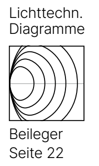



Orientierungsleuchten


Scheinwerfer **symmetrisch**


Scheinwerfer **asymmetrisch**


Orientierungsleuchten **RGBW**

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 22

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung

Druckbelastung	**5000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss · Kunststoff**
Schutzart	**IP 68 · 10 m**
Einbautiefe	**170 mm**
Größe □	**185 · 220 mm**

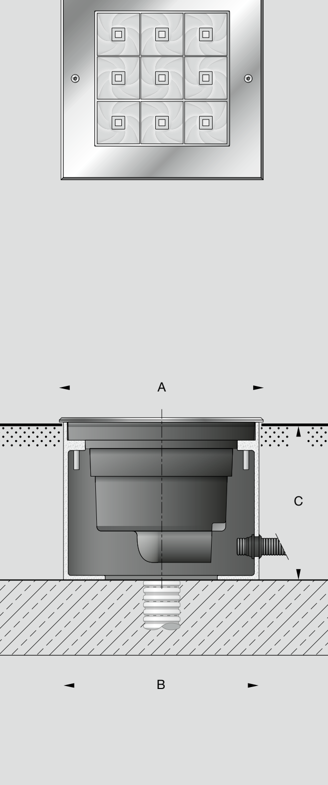
Abdeckrahmen aus Edelstahl · hochfester Aluminiumguss · glasfaserverstärkter Kunststoff
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Sicherheitsglas · Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Vortex Optics® (Europäisches Patent EP 3098504)
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden.
DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.
Mit dem Zusatz **R** hinter der Bestellnummer liefern wir jede Leuchte mit rutschhemmendem Glas nach DIN 51130 R13.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C
84 286	3,9 W	240 lm	on/off	50 °C	185□	180□	170
84 287	4,8 W	330 lm	on/off	50 °C	220□	215□	170

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

bündelnd	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
84 280	18,7 W	1320 lm	DALI	24°	50 °C	185□	180□	170
84 281	35,3 W	2585 lm	DALI	24°	50 °C	220□	215□	170
streuend								
84 283	18,7 W	1795 lm	DALI	43°	50 °C	185□	180□	170
84 284	35,3 W	3290 lm	DALI	43°	50 °C	220□	215□	170

Wallwasher · **asymmetrisch-streuende** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	max. t_a	A	B	C
84 277	18,7 W	1550 lm	DALI	42/50°	50 °C	185□	180□	170
84 278	35,3 W	2695 lm	DALI	42/50°	50 °C	220□	215□	170

RGBW-Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	max. t_a	A	B	C
84 910	12,0 W	410 lm	DALI DT 8	50 °C	185□	180□	170
84 911	20,4 W	820 lm	DALI DT 8	50 °C	220□	215□	170

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Bodeneinbauleuchten 24 V DC
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe



Lineare Bodeneinbauleuchten in unterschiedlichen Längen für den Einbau in befestigte Bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Die unterschiedlichen Längen und die kompakten Baumaße ermöglichen eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten mit linearem Licht aus dem Boden.
Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.

Orientierungsleuchten | Bodeneinbauleuchten **symmetrisch** | Bodeneinbauleuchten **asymmetrisch** | Orientierungsleuchten **RGB**

Bodeneinbauleuchten aus Edelstahl 24 V DC
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminium**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**70 · 100 mm**
Länge	**100 · 200 · 400 · 1000 mm**

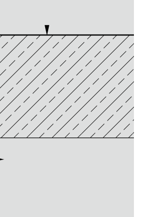
Schutzklasse III
Abdeckrahmen und Leuchtengehäuse aus Edelstahl · Einbaugehäuse aus Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Anschlussleitung

Für den Betrieb der Leuchten ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 420.

Für den Betrieb der RGB-Leuchten sind zudem ein Betriebsgerät und eine Farblichtsteuerung erforderlich. DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

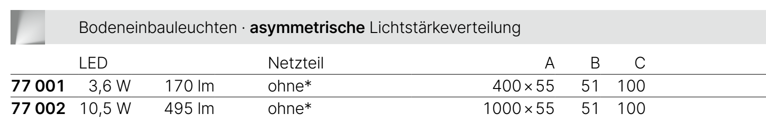


Orientierungsleuchten

	LED		Netzteil	A	B	C
88 300	0,6 W	2 lm	ohne*	100 × 37	34	70
88 301	0,4 W	4 lm	ohne*	200 × 37	34	70
88 302	0,7 W	15 lm	ohne*	400 × 37	34	70
88 303	2,3 W	55 lm	ohne*	1000 × 55	51	100

Bodeneinbauleuchten · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	A	B	C
77 004	3,6 W	200 lm	ohne*	400 × 55	51	100
77 012	10,5 W	580 lm	ohne*	1000 × 55	51	100



Bodeneinbauleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	A	B	C
77 001	3,6 W	170 lm	ohne*	400 × 55	51	100
77 002	10,5 W	495 lm	ohne*	1000 × 55	51	100

RGB-Orientierungsleuchten

	LED	Netzteil	A	B	C
88 897	4,1 W	ohne*	200 × 37	34	70
88 898	10,2 W	ohne*	400 × 37	34	70
88 899	25,0 W	ohne*	1000 × 55	51	100

*Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 420.

β = Halbstreuwinkel

Bodeneinbauleuchten
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

1t

Überrollbare Bodeneinbauleuchten mit hohen Lichtleistungen für den Einbau in befestigte Bodenflächen – innen und außen.
Unsere patentierten Reflektoren (Europäisches Patent EP 3098504) ermöglichen die perfekte Lichtlenkung durch intensive Bündelung des Lichts bei höchstem Sehkomfort.
Vor der Montage der Leuchten ist bauseits ein Fundament einschließlich Drainage zu erstellen, das die Druckbelastungen der Leuchten aufnimmt.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.



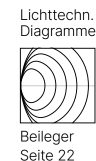

Orientierungsleuchten


Scheinwerfer **bündelnd**

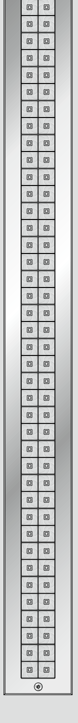

Scheinwerfer **streuend**


Scheinwerfer **asymmetrisch**

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 22



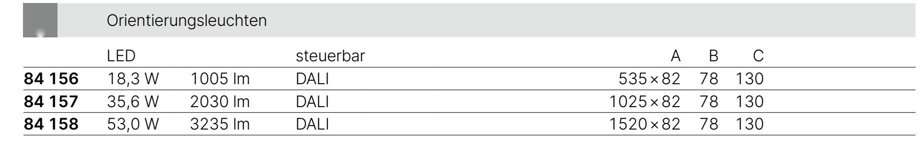
Bodeneinbauleuchten aus Edelstahl
für die Montage in befestigten Flächen
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung
für Einbausituationen mit geringer Einbautiefe

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminium**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**130 mm**
Länge	**535 · 1025 · 1520 mm**

Abdeckrahmen aus Edelstahl · Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse aus Aluminium
Sicherheitsglas · Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Vortex Optics® (Europäisches Patent EP 3098504)
BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

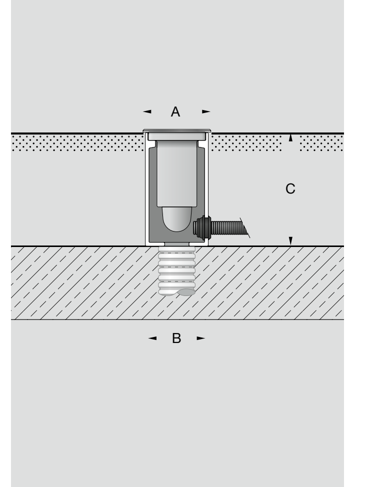


Orientierungsleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C
84 156	18,3 W	1005 lm	DALI	535 × 82	78	130
84 157	35,6 W	2030 lm	DALI	1025 × 82	78	130
84 158	53,0 W	3235 lm	DALI	1520 × 82	78	130

Scheinwerfer · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

bündelnd	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 159	18,3 W	1220 lm	DALI	34°	535 × 82	78	130
84 160	35,6 W	2175 lm	DALI	34°	1025 × 82	78	130
84 161	53,0 W	3405 lm	DALI	34°	1520 × 82	78	130
streuend							
84 165	18,3 W	1880 lm	DALI	55°	535 × 82	78	130
84 166	35,6 W	3655 lm	DALI	55°	1025 × 82	78	130
84 167	53,0 W	5720 lm	DALI	55°	1520 × 82	78	130



Scheinwerfer · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 162	18,3 W	1610 lm	DALI	46/53°	535 × 82	78	130
84 163	35,6 W	3235 lm	DALI	46/53°	1025 × 82	78	130
84 164	53,0 W	4905 lm	DALI	46/53°	1520 × 82	78	130

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.







Bodenaufbauleuchten
zur Beleuchtung von Bodenflächen

Das Konstruktionsprinzip dieser Leuchten ermöglicht die Lösung vieler Beleuchtungsaufgaben der flächigen Bodenbeleuchtung. Der deutlich geringere Installationsaufwand gegenüber Einbauleuchten und die unterschiedlichen Montagevarianten reduzieren die Installationskosten und bieten ein hohes Maß an Flexibilität. Die Leuchten werden einfach mit einer Montageplatte auf dem Untergrund befestigt. Für die Leitungsführung ist eine bauseitige Bohrung unter der Leuchte erforderlich.
Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäusen finden Sie auf Seite 430.
Die Druckbelastbarkeit beträgt bei entsprechender Tragfähigkeit des Bodens 1000 kg – die Leuchten können dann von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.



Bodenaufbauleuchten
für die Montage auf dem Boden zur Beleuchtung von Bodenflächen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss**
Schutzart	**IP 67**
Größe Ø	**160 · 270 mm**

Aluminiumguss und Edelstahl · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Thermal Management® · integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung
Für den Betrieb der Leuchten 77 069 und 77 070 ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 420.

Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730. Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Anschlussgehäuse geeignet. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf Seite 430.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

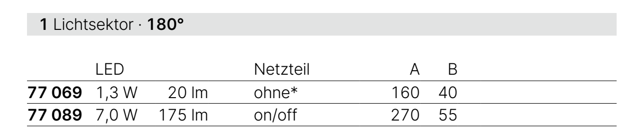
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



1 Lichtsektor **180°**



1 Lichtsektor **360°**

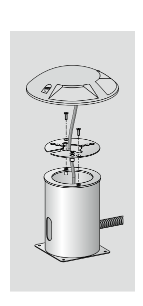


1 Lichtsektor · **180°**

	LED		Netzteil	A	B	Ergänzungsteile Anschluss-gehäuse
77 069	1,3 W	20 lm	ohne*	160	40	**71 246**
77 089	7,0 W	175 lm	on/off	270	55	**71 246**

1 Lichtsektor · **360°**

	LED		Netzteil	A	B	Ergänzungsteile Anschluss-gehäuse
77 070	2,6 W	30 lm	ohne*	160	40	**71 246**
77 090	13,6 W	265 lm	on/off	270	55	**71 246**



*Schutzklasse III · Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 420.

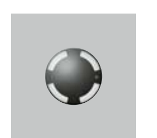
Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen oder für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung zur Beleuchtung von Bodenflächen

Zwei Bauformen stehen Ihnen bei diesen Bodeneinbauleuchten zur Verfügung. Sie unterscheiden sich in ihren Abmessungen, der Lichtleistung und der Druckbelastung denen sie beim Überrollen von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen standhalten.
Um die Druckbelastungen der Leuchten aufzunehmen ist für beide Ausführungen ein bauseitiges Fundament erforderlich.
Die Leuchten dienen der Beleuchtung von Bodenflächen unmittelbar über dem Bodenniveau. Ihr Licht ist direkt auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet und erhellt so Gehwege und Verkehrsflächen oder markiert Gefahrenpunkte zum Beispiel an Treppen und Stufen.




1 Lichtsektor **60°**


1 Lichtsektor **180°**


4 Lichtsektoren je **60°**

Bodeneinbauleuchten
mit geringen Abmessungen zur Beleuchtung von Bodenflächen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Edelstahl · Aluminiumguss**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**95 mm**
Größe Ø	**120 mm**

Leuchtenabdeckung aus Aluminiumguss
Leuchtengehäuse aus Edelstahlguss und Edelstahl · Silikatglas
BEGA Thermal Management® · integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

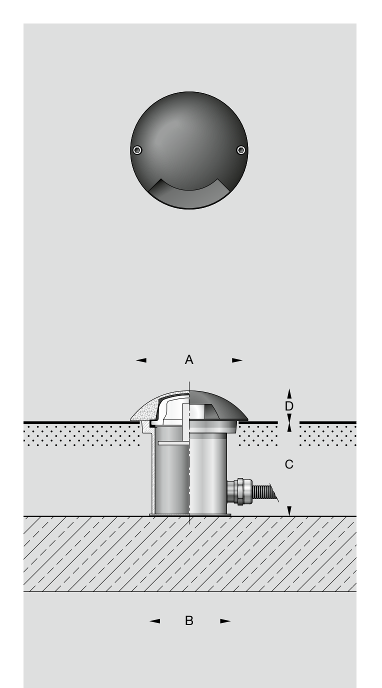
LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

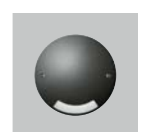
Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B	C	D
1 Lichtsektor · **60°**							
88 671	2,3 W	25 lm	on/off	120	90□	95	30
1 Lichtsektor · **180°**							
88 673	4,3 W	65 lm	on/off	120	90□	95	30
4 Lichtsektoren **je 60°**							
88 675	6,0 W	90 lm	on/off	120	90□	95	30




1 Lichtsektor **60°**


1 Lichtsektor **180°**


4 Lichtsektoren je **60°**

Bodeneinbauleuchten
für Einbausituationen mit hoher Druckbelastung zur Beleuchtung von Bodenflächen

Druckbelastung	**4000 kg**
Material	**Aluminiumguss · Kunststoff**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**230 mm**
Größe Ø	**240 mm**

Hochfester Aluminiumguss beschichtet mit BEGA Tricoat®
Glasfaserverstärkter Kunststoff · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

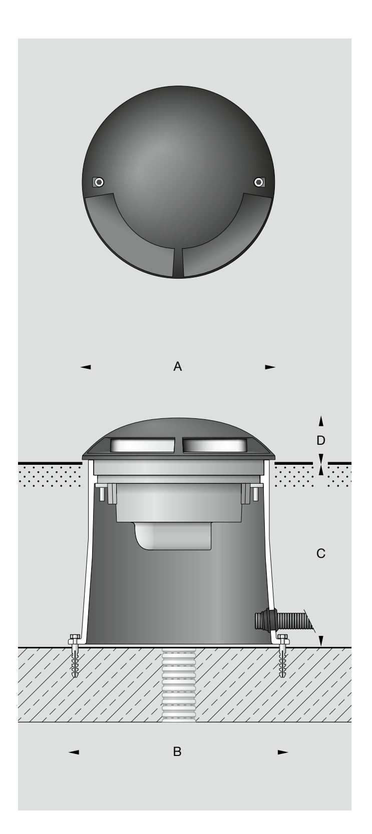
LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Auf Anfrage sind die Leuchten in den Lichtfarben Grün, Blau, Amber und Rot lieferbar.

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B	C	D
1 Lichtsektor · **60°**							
84 268	10,0 W	135 lm	DALI	240	275	230	50
1 Lichtsektor · **180°**							
84 269	14,0 W	340 lm	DALI	240	275	230	50
4 Lichtsektoren **je 60°**							
84 271	21,0 W	535 lm	DALI	240	275	230	50

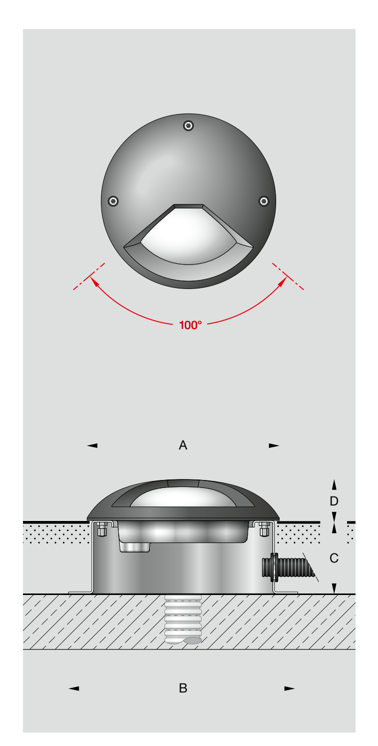


Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Bodeneinbauleuchten · Wallwasher
mit geringer Einbautiefe für die Beleuchtung vertikaler Flächen

Überrollbare Bodeneinbauleuchten für den Einbau in befestigte Bodenflächen.
Lichttechnik und Konstruktion dieser Bodeneinbauscheinwerfer ermöglichen es, eine vertikale Fläche, zum Beispiel eine Fassade, aus dem Boden heraus bis zur Unterkante des Dachs nahezu vollständig auszuleuchten.
Die untere Begrenzung der Lichtstärkeverteilung ist geradlinig, ohne die sonst üblichen „Lichtkegel" von Bodeneinbauscheinwerfern.
Wir liefern die technisch baugleichen Leuchten wahlweise mit einer Abdeckung aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss oder aus Bronzeguss.
Die Leuchten stehen in einem Einbaugehäuse auf einem Fundament, das die Druckbelastungen aufnimmt. Das Fundament einschließlich Drainage ist vor der Montage bauseits zu erstellen.
Die Leuchten können von Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen überrollt werden.



Bodeneinbauleuchten · Wallwasher
mit geringer Einbautiefe für die Beleuchtung vertikaler Flächen

Druckbelastung	**1000 kg**
Material	**Aluminiumguss · Bronzeguss**
Schutzart	**IP 67**
Einbautiefe	**110 mm**
Größe Ø	**285 mm**

Abdeckung aus Aluminium- oder Bronzeguss · Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugehäuse aus Edelstahl · gehärtetes Kristallglas · Silikonstreulinse
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management® · BEGA Constant Optics®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

84 618 Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit
84 175 Bronzeguss

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bodeneinbauleuchte · **Wallwasher** · Abdeckung aus **Aluminiumguss**

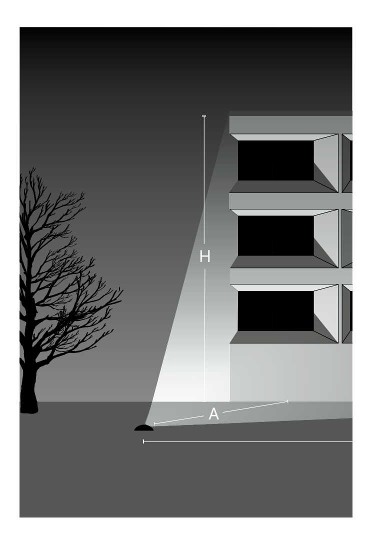
	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 618	27,0 W	2625 lm	DALI	285	345	110	60

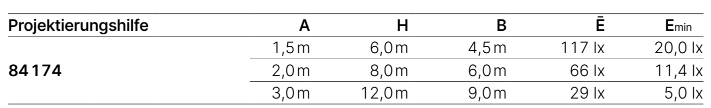
Bodeneinbauleuchte · **Wallwasher** · Abdeckung aus **Bronzeguss**

	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 175	27,0 W	2625 lm	DALI	285	345	110	60

Projektierungshilfe

Die folgende Tabelle dient als Projektierungshilfe. Aus der Größe des anzustrahlenden Objekts und der gewünschten Beleuchtungsstärke ergibt sich die Leuchtenanordnung.





Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	Emin
84618 **84175**	1,0 m	4,0 m	3,0 m	127 lx	21,0 lx
	1,5 m	6,0 m	4,5 m	56 lx	10,5 lx
	2,0 m	8,0 m	6,0 m	32 lx	6,0 lx

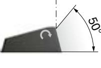


Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	Emin
84174	1,5 m	6,0 m	4,5 m	117 lx	20,0 lx
	2,0 m	8,0 m	6,0 m	66 lx	11,4 lx
	3,0 m	12,0 m	9,0 m	29 lx	5,0 lx



Einstellung 80°

Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	Emin
85118	2,5 m	6,0 m	5,0 m	51,0 lx	6,1 lx
	3,5 m	10,0 m	6,0 m	32,4 lx	4,8 lx
	4,0 m	12,0 m	8,0 m	21,4 lx	2,6 lx



Einstellung 50°

Projektierungshilfe	A	H	B	Ē	Emin
85118	2,5 m	4,0 m	6,0 m	72,0 lx	7,8 lx
	4,0 m	6,0 m	8,0 m	34,6 lx	4,5 lx
	6,0 m	8,0 m	12,0 m	17,4 lx	2,1 lx

A – Abstand der Leuchten zur Fassade **H** – Höhe der Fassade **B** – Abstand zwischen den Leuchten
Ē – mittlere Beleuchtungsstärke auf der Fassade **Emin** – minimale Beleuchtungsstärke

● neu im Programm

Bodenaufbauleuchten · Wallwasher zur Beleuchtung vertikaler Flächen

Überall dort wo die Überrollbarkeit der Leuchten oder die Flächenbündigkeit nicht erforderlich ist, sind Bodenaufbaueuchten eine Alternative. Ihr Installationsaufwand ist im Vergleich zu Bodeneinbauleuchten deutlich geringer. Im Vergleich zu herkömmlichen Scheinwerfern, deren Verstellbarkeit frei zugänglich ist, bieten die geschlossenen Gehäuse dieser Leuchten weitere Vorteile.

Die Wallwasher ermöglichen es, eine vertikale Fläche, zum Beispiel eine Fassade, aus dem Boden heraus bis zur Unterkante des Dachs nahezu vollständig auszuleuchten. Die untere Begrenzung der Lichtstärkeverteilung ist geradlinig, ohne die sonst üblichen „Lichtkegel" von Bodeneinbauscheinwerfern.



Bodenaufbauleuchten · Wallwasher
mit fester Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung vertikaler Flächen

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

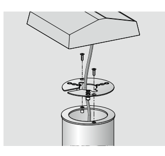
Die RGBW-Leuchten dieser Serie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. Die dazu passenden DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

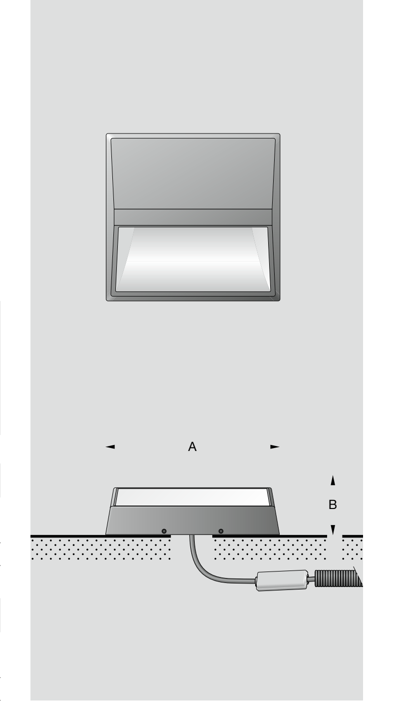
Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730. Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Anschlussgehäuse geeignet. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf Seite 430.

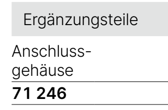
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

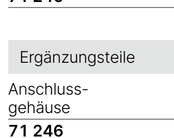






Bodenaufbauleuchte · **Wallwasher**

	LED		steuerbar	A	B	Ergänzungsteile Anschlussgehäuse
84 174	33,2 W	4085 lm	DALI	260 × 250	75	**71 246**



RGBW-Bodenaufbauleuchte · **Wallwasher**

	LED		steuerbar	A	B	Ergänzungsteile Anschlussgehäuse
84 874	26,6 W	1910 lm	DALI DT 8	260 × 250	75	**71 246**

Bodenaufbauleuchten · Wallwasher
mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung vertikaler Flächen

Schutzart IP 67 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
integrierter Wasserstopper und Anschlussleitung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

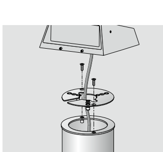
Die RGBW-Leuchten dieser Serie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC) gesteuert werden. DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigten Untergründen montiert werden. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose 70 730. Die Verteilerdose ist für den Einbau in das Anschlussgehäuse geeignet. Weiterführende Informationen zu Anschlussgehäuse und Verteilerdose finden Sie auf Seite 430.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

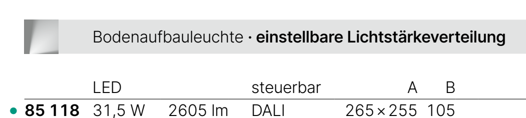
Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







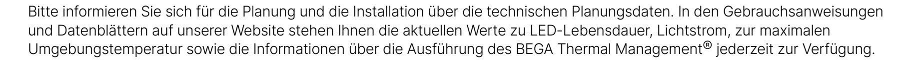


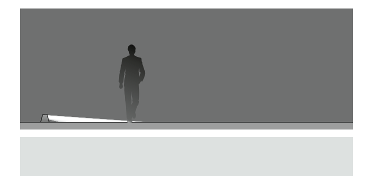
Bodenaufbauleuchte · **einstellbare Lichtstärkeverteilung**

	LED		steuerbar	A	B	Ergänzungsteile Anschlussgehäuse
• **85 118**	31,5 W	2605 lm	DALI	265 × 255	105	**71 246**

RGBW-Bodenaufbauleuchte · **einstellbare Lichtstärkeverteilung**

	LED		steuerbar	A	B	Ergänzungsteile Anschlussgehäuse
• **85 119**	31,0 W	1265 lm	DALI DT 8	265 × 255	105	**71 246**


Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Bodenaufbauleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung



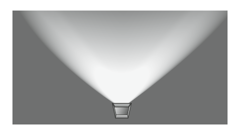
Schutzart IP 67
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Bodenaufbauleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

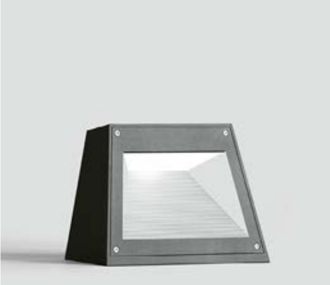
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

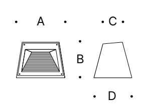
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrische Lichtstärkeverteilung





asymmetrische Lichtstärkeverteilung									Erdstück
	LED		steuerbar	A	B	C	D		
84 815	19,0 W	785 lm	DALI	230	170	90	180		**70 894**



Bodenaufbauleuchten · Flächenstrahler
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Bodenaufbauleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

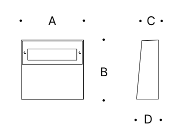
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung





asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung									Erdstück
	LED		steuerbar	A	B	C	D		
84 081	14,5 W	845 lm	DALI	340	375	90	155		**71 890**

● neu im Programm

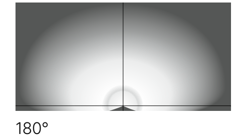
Bodenaufbauleuchten
Lichtaustritt 180° oder 360°

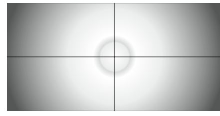
Schutzart IP 67
Aluminiumguss · Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · optische Silikonlinse
BEGA Hybrid Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

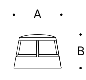
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

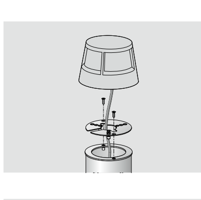
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


180°


360°



Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigte Untergründe montiert werden. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 430.





Lichtaustritt **180°**

	LED		steuerbar	A	B	Anschlussgehäuse
84 752	6,6 W	370 lm	on/off	170	120	**71 246**
84 355	13,8 W	605 lm	DALI	210	150	**71 246**

Lichtaustritt **360°**

	LED		steuerbar	A	B	Anschlussgehäuse
84 753	15,4 W	1210 lm	on/off	170	120	**71 246**
84 357	22,5 W	1535 lm	DALI	210	150	**71 246**

Bodenaufbauleuchte
Lichtaustritt 360°



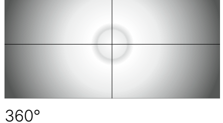
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

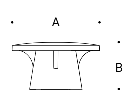
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


360°



Für die unterschiedlichen Anforderungen am Montageort bieten wir ein Anschlussgehäuse als Ergänzungsteil an. Die Leuchten können somit auf unbefestigte Untergründe montiert werden. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 430.





Lichtaustritt **360°**

	LED		steuerbar	A	B	Anschlussgehäuse
• **85 222**	15,5 W	800 lm	DALI	350	190	**71 246**

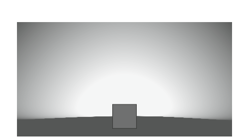
Bodenaufbauleuchte
Bandförmige Lichtstärkeverteilung

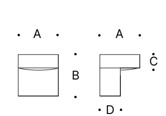
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

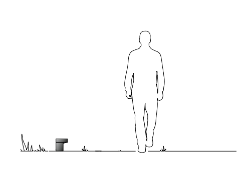
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


bandförmige Lichtstärkeverteilung







bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück
77 735	9,5 W	505 lm	on/off	200	210	60	125	**70 894**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



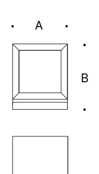
Lichtgestaltungselement
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht					
	LED		steuerbar	A	B
77 764	15,0 W	925 lm	DALI	400	460



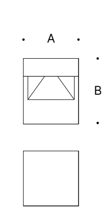
Lichtgestaltungselement
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innenliegendes Kristallglas
Montageplatte aus feuerverzinktem Stahl zum Aufschrauben auf ein Fundament.
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



abgeblendetes Licht					
	LED		steuerbar	A	B
77 786	17,8 W	790 lm	DALI	400	460



Lichtgestaltungselement
Bandförmige Lichtstärkeverteilung

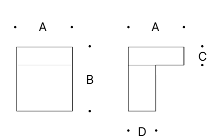
DarkSky

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Mit Montageplatte aus feuerverzinktem Stahl zum Aufschrauben auf ein Fundament.
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

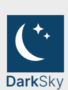
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



bandförmige Lichtstärkeverteilung								
	LED		steuerbar	A	B	C	D
77 754	14,0 W	930 lm	DALI	400	460	120	240



DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1 % ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



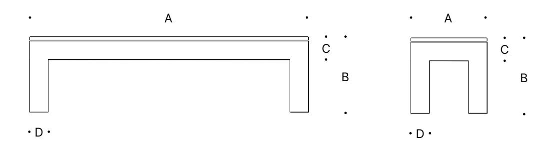
Lichtgestaltungselemente mit Echtholzsitzfläche aus Accoya®-Holz
Beleuchtung unterhalb der Sitzfläche

Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
Echtholzsitzfläche aus Accoya®-Holz
Mit 2 Montageplatten zum Aufschrauben auf ein Fundament.
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

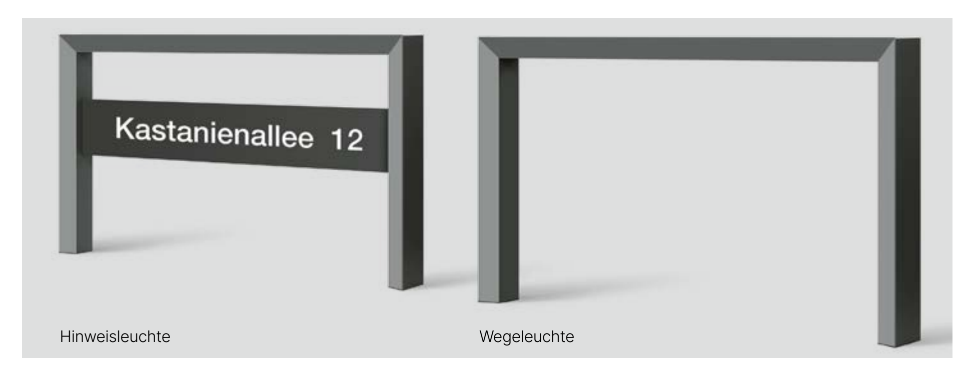


Bank

	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 236	14,8 W	1110 lm	DALI	1800 × 400	490	150	120

Hocker

	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 237	7,4 W	555 lm	DALI	500 × 400	490	150	120



Hinweisleuchte Wegeleuchte

Hinweisleuchte · Wegeleuchte

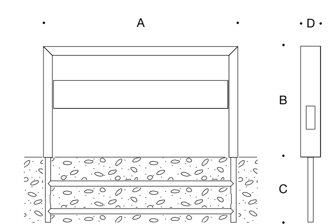
Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas · mit Erdstück zum Einbau ins Erdreich
99 069 einseitige oder zweiseitige Beschriftung · Schildhöhe 150 bis 350 mm
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Hinweisleuchte · mit von oben beleuchtetem Schild

	LED		steuerbar	inklusive Anschlusskasten	A	B	C	D
99 069	53,0 W	3655 lm	DALI	70 632	1755	1000	600	180 × 80

Wegeleuchte

	LED		steuerbar	inklusive Anschlusskasten	A	B	C	D
99 061	53,0 W	3655 lm	DALI	70 632	1755	1000	600	180 × 80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Übersicht der Kombinationsmöglichkeiten

Pollerleuchtenköpfe	Lichtaustritt 360° · 180°			Lichtaustritt 360° · 180°		Lichtaustritt 360°		Lichtaustritt 360°		Lichtaustritt 360° · 180°			Lichtaustritt 360°	
Seite	170			172		171		170		173			174	
Pollerrohre Ø · ☐ in mm	140	190	265	140	190	140	190	140	190	140	190	265	190	265
A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D		●	●		●		●		●		●	●	●	●
E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F		●	●		●		●		●		●	●	●	●
G			●									●		●
H		●			●		●		●		●		●	
I		●	●		●		●		●		●	●	●	●
J	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	
K		●	●		●		●		●		●	●	●	●
L			●									●		●
M			●									●		●



A – ohne zusätzliche Komponenten

B – ohne zusätzliche Komponenten, mit Accoya®-Holz

D – mit Notlicht-einzelbatterie

E · F – mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor (E); mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor DALI (F)

G – BEGA Vehicle Blocker® als Durchfahrtschutz*

H – mit eingebautem LED-Scheinwerfer

* Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.

Lichtaustritt 360°			Lichtaustritt 360°	Lichtaustritt 360°		Lichtaustritt 360°				**Pollerleuchtenköpfe**
175			176	177		177		176	176	
140	190	265	190	160	220	160	220	140 · 190 · 265	160 · 220	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	**A**
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	**B**
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	**D**
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	**E**
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	**F**
		●			●		●	●	●	**G**
	●		●		●		●	●	●	**H**
	●	●	●		●		●	●	●	**I**
●	●		●	●		●		●	●	**J**
	●	●	●		●		●	●	●	**K**
		●						●		**L**
		●						●		**M**



I mit Wasseranschluss G½ und G¾ hinter einer abschließbaren Tür

J mit einer frei zugänglichen Schutzkontaktsteckdose

K mit zwei Schutzkontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür

L mit einer abschließbaren Tür, ohne Installationseinsätze

mit einer abschließbaren Tür, mit Installationseinsätzen

M mit Lademoduleinsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2)



Hier finden Sie alle Pollerrohre für die Pollerleuchtenköpfe der Seiten 170 bis 176.
Die Kurzbeschreibung gibt Ihnen einen kompakten Überblick über deren Funktionen.
Ausführliche technische und lichttechnische Daten aller Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Pollerrohre mit Schutzkontaktsteckdosen enthalten serienmäßig den Steckdosentyp F (deutsches/europäisches System). Auf Anfrage liefern wir die Pollerrohre preisgleich auch mit anderen Steckdosentypen. Weiterführende Informationen zu allen Steckdosentypen finden Sie auf Seite 432.



Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

BEGA Pollerrohre werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Das Befestigungssystem ermöglicht ein Ausrichten der Pollerrohre.
Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

		Pollerrohre			Anschlusskasten	H	Erdstück
Ø140	**A**	**99 614**	Ø140	ohne Komponenten · niedrig	Klemmen 3 × 4□	350	**70 894**
		99 620	Ø140	ohne Komponenten · hoch	Klemmen 3 × 4□	655	**70 894**
	B	**84 476**	Ø140	ohne Komponenten · Accoya®-Holz · hoch	Klemmen 3 × 4□	655	**70 894**
	E	**84 759**	Ø140	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	71 084	655	**70 894**
	J	**84 915**	Ø140	mit Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F	70 629	655	**70 894**

		Pollerrohre			Anschlusskasten	H	Erdstück
Ø190	**A**	**99 615**	Ø190	ohne Komponenten · niedrig	Klemmen 3 × 4□	365	**70 895**
		99 622	Ø190	ohne Komponenten · hoch	71 084	815	**70 896**
	B	**84 464**	Ø190	ohne Komponenten · Accoya®-Holz · hoch	71 084	815	**70 896**
	D	**84 634**	Ø190	mit Notlichteinzelbatterie 10 W · 3 h	71 601	815	**70 896**
	E	**84 760**	Ø190	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	71 084	815	**70 896**
	F	**84 170**	Ø190	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · DALI	71 084	815	**70 896**
	H	**84 833**	Ø190	mit LED-Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	71 084	815	**70 896**
	I	**84 998**	Ø190	mit zusätzlichem Wasseranschluss G½	Klemmen 5 × 4□	815	**70 896**
	J	**84 916**	Ø190	mit Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F	70 629	815	**70 896**
	K	**99 626**	Ø190	mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F hinter einer abschließbaren Tür	70 869	815	**70 896**

		Pollerrohre			Anschlusskasten	H	Erdstück
Ø265	**A**	**99 619**	Ø265	ohne Komponenten · niedrig	Klemmen 3 × 4□	375	**70 896**
		99 624	Ø265	ohne Komponenten · hoch	71 084	875	**70 896**
	B	**84 465**	Ø265	ohne Komponenten · Accoya®-Holz· hoch	71 084	875	**70 896**
	D	**84 636**	Ø265	mit Notlichteinzelbatterie 10 W · 3 h	71 601	875	**70 896**
	E	**84 761**	Ø265	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	71 084	875	**70 896**
	F	**84 173**	Ø265	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · DALI	71 084	875	**70 896**
	G	**84 623**	Ø265	Durchfahrschutz bis 7,5 t · 50 km/h · Fundamenthöhe 800 mm	70 632	875	inklusive
		84 303	Ø265	Durchfahrschutz bis 7,5 t · 50 km/h · Fundamenthöhe 380 mm	70 632	875	inklusive
	I	**84 999**	Ø265	mit zusätzlichem Wasseranschluss G¾	Klemmen 5 × 4□	875	**70 896**
	K	**99 627**	Ø265	mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F hinter einer abschließbaren Tür	70 869	875	**70 896**
	L	**84 095**	Ø265	mit 2 CEE-Steckdosen 400 V, mit 3 CEE-Steckdosen 250 V mit 3 Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F, mit FI-Schutzschalter mit 2 Leitungsschutzschaltern 3-polig mit 6 Leitungsschutzschaltern 1-polig		1150	**70 896**
		84 096	Ø265	ohne Installationseinsätze mit 2 Sicherungskästen, 8-teilig		1150	**70 896**
	M	**85 029**	Ø265	mit Lademoduleinsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2) Ladeleistung max. 22 kW		1150	**70 896**





Seite 170 | Seite 171 | Seite 171 | Seite 172 | Seite 173 | Seite 174 | Seite 176 | Seite 175

A

Pollerrohre ohne Komponenten

Pollerrohre ohne zusätzliche Komponenten sind die Basisrohre der Systempollerleuchten.



B

Pollerrohre ohne Komponenten mit Accoya®-Holz

Eine Kombination der Pollerrohre aus Aluminiumguss mit hochwertigem Accoya®-Holz.
Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminium am Fuß der Leuchte hat das Holz keinen direkten Kontakt zum Boden.
Die BEGA Coating Technology® der Aluminiumteile sorgt zusätzlich für maximalen Schutz in diesem kritischen Bereich.

D

Pollerrohre mit Notlichteinzelbatterie

Pollerrohre mit eingebautem Notlichtbatterieeinsatz mit Selbsttestfunktion für drei Stunden Notlichtbetrieb.



E

Pollerrohre mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Pollerrohre mit eingebautem Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung. Weitere Leuchten können direkt geschaltet werden.

F

Pollerrohre mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor DALI

Pollerrohre mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung. Weitere Leuchten können über einen DALI-Bus gesteuert werden.
Für die Steuerung einer autarken DALI-Linie ist eine DALI-Stromversorgung erforderlich.



G

BEGA Vehicle Blocker®
Pollerrohre als Durchfahrtschutz*

Betonausgießbare Pollerrohre für bauseitig zu erstellende Fundamente. Bei Bestellung liefern wir diese inklusive statisch geprüfter Fundamentpläne für unterschiedliche Fundamenthöhen und Anwendungssituationen. Das Produkt ist zertifiziert für Durchfahrtschutz bis 7,5 t · 50 km/h.



H

Pollerrohre mit Scheinwerfer

Pollerrohre mit eingebautem LED-Scheinwerfer.
Der Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt eine Systempollerleuchte mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von Architekturdetails, Bäumen oder Pflanzen.

BEGA Hybrid Optics®
LED-Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°
LED-Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K

I

Pollerrohre mit Wasseranschluss G ½ und G ¾ hinter einer abschließbaren Tür

Pollerrohre mit integriertem Wasseranschluss und hochflexiblem thermoplastischen Kunststoffschlauch mit Edelstahlumflechtung und Trinkwasserzulassung.



J

Pollerrohre mit einer eingebauten Schutzkontaktsteckdose

Pollerrohre mit einer frei zugänglichen eingebauten Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F (deutsches/europäisches System).
Die Abdeckklappe ist aus Aluminiumguss.



K

Pollerrohre mit zwei Schutzkontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür

Pollerrohre mit zwei eingebauten Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F (deutsches/europäisches System) und FI-Schutzschalter hinter einer abschließbaren Tür.



L

Pollerrohre mit abschließbarer Tür mit oder ohne Installationseinsätze

Pollerrohre mit Anschlussraum mit drei eingebauten Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F (deutsches/europäisches System), drei CEE-Steckdosen 250 V, zwei CEE-Steckdosen 400 V, mit acht C 16 A Leitungsschutzschaltern und FI-Schutzschalter sowie abschließbarer Tür.
Wahlweise auch ohne Installationseinsätze.



M

Pollerrohre mit Lademoduleinsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2) hinter einer abschließbaren Tür

Pollerrohre mit Lademoduleinsatz für E-Fahrzeuge (Typ 2) für Ladeleistungen 11 kW und 22 kW.



* Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.



Hier finden Sie alle Pollerrohre für die Pollerleuchtenköpfe der Seite 177.
Die Kurzbeschreibung gibt Ihnen einen kompakten Überblick über deren Funktionen. Ausführliche technische und lichttechnische Daten aller Systemkomponenten entnehmen Sie bitte den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Pollerrohre mit Schutzkontaktsteckdosen enthalten serienmäßig den Steckdosentyp F (deutsches/europäisches System). Auf Anfrage liefern wir die Pollerrohre preisgleich auch mit weiteren Steckdosentypen. Weiterführende Informationen zu allen Steckdosentypen finden Sie auf Seite 432.



Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

BEGA Pollerrohre werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Das Befestigungssystem ermöglicht ein Ausrichten der Pollerrohre.
Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

□ 160

	Pollerrohre			Anschlusskasten	H	Erdstück
A	**84 000**	□160	ohne Komponenten · niedrig	Klemmen 3 × 4□	375	**70 895**
	84 002	□160	ohne Komponenten · hoch	71 084	815	**70 895**
B	**84 466**	□160	ohne Komponenten · Accoya®-Holz · hoch	71 084	815	**70 895**
D	**84 006**	□160	mit Notlichteinzelbatterie 10 W · 3 h	70 629	815	**70 895**
E	**84 762**	□160	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	71 084	815	**70 895**
F	**84 150**	□160	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · DALI	71 084	815	**70 895**
J	**84 917**	□160	mit Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F	70 629	815	**70 895**

□ 220

	Pollerrohre			Anschlusskasten	H	Erdstück
A	**84 001**	□220	ohne Komponenten · niedrig	Klemmen 3 × 4□	375	**70 896**
	84 003	□220	ohne Komponenten · hoch	71 084	880	**70 896**
B	**84 467**	□220	ohne Komponenten · Accoya®-Holz · hoch	71 084	880	**70 896**
D	**84 008**	□220	mit Notlichteinzelbatterie 10 W · 3 h	70629	880	**70 896**
E	**84 763**	□220	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor	71 084	880	**70 896**
F	**84 152**	□220	mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor · DALI	71 084	880	**70 896**
G	**84 016**	□220	Durchfahrschutz* bis 1,5 t · 50 km/h · Fundamenthöhe 800 mm	70632	875	inklusive
H	**84 834**	□220	mit LED-Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	71 084	880	**70 896**
I	**85 078**	□220	mit zusätzlichem Wasseranschluss G¾	Klemmen 5 × 4□	880	**70 896**
K	**84 004**	□220	mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F hinter einer abschließbaren Tür	70869	875	**70 896**



Seite 177 Seite 177



A

Pollerrohre ohne Komponenten

Pollerrohre ohne zusätzliche Komponenten sind die Basisrohre der Systempollerleuchten.



G

BEGA Vehicle Blocker®
Pollerrohre als Durchfahrtschutz*

Betonausgießbare Pollerrohre für bauseitig zu erstellende Fundamente. Bei Bestellung liefern wir diese inklusive statisch geprüfter Fundamentpläne – zertifiziert für Durchfahrschutz bis 1,5 t · 50 km/h.



B

Pollerrohre ohne Komponenten mit Accoya®-Holz

Eine Kombination der Pollerrohre aus Aluminiumguss mit hochwertigem Accoya®-Holz.
Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminium am Fuß der Leuchte hat das Holz keinen direkten Kontakt zum Boden.
Die BEGA Coating Technology® der Aluminiumteile sorgt zusätzlich für maximalen Schutz in diesem kritischen Bereich.



H

Pollerrohre mit LED-Scheinwerfer

Pollerrohre mit eingebautem LED-Scheinwerfer.
Der Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt eine Systempollerleuchte mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von Architekturdetails, Bäumen oder Pflanzen.

BEGA Hybrid Optics®
LED-Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°
LED-Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K



D

Pollerrohre mit Notlichteinzelbatterie

Pollerrohre mit eingebautem Notlichtbatterieeinsatz mit Selbsttestfunktion für drei Stunden Notlichtbetrieb.



I

Pollerrohre mit Wasseranschluss G ¾ hinter einer abschließbaren Tür

Pollerrohre mit integriertem Wasseranschluss und hochflexiblem thermoplastischen Kunststoffschlauch mit Edelstahlumflechtung und Trinkwasserzulassung.



E

Pollerrohre mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Pollerrohre mit eingebautem Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung. Weitere Leuchten können direkt geschaltet werden.



J

Pollerrohre mit einer eingebauten Schutzkontaktsteckdose

Pollerrohre mit einer frei zugänglichen eingebauten Schutzkontaktsteckdose 250 V Typ F (deutsches/europäisches System).
Die Abdeckklappe ist aus Aluminiumguss.



F

Pollerrohre mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor DALI

Pollerrohre mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung. Weitere Leuchten können über einen DALI-Bus gesteuert werden. Für die Steuerung einer autarken DALI-Linie ist eine DALI-Stromversorgung erforderlich.



K

Pollerrohre mit zwei Schutzkontaktsteckdosen hinter einer abschließbaren Tür

Pollerrohre mit zwei eingebauten Schutzkontaktsteckdosen 250 V Typ F (deutsches/europäisches System) und FI-Schutzschalter hinter einer abschließbaren Tür.



* Zur Veranschaulichung zeigt die Abbildung den bauseitig zu erstellenden innenliegenden Betonkern.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.



Freistrahlende Systempollerleuchten
Mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180°

Lichttechn.
Diagramme

Beileger
Seite 23

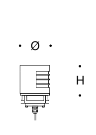
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

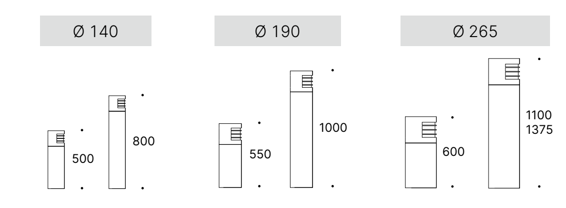
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.



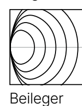


Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 180°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
99 770	7,0 W	115 lm	on/off	140	135
99 776	19,5 W	305 lm	DALI	190	185
99 778	32,4 W	445 lm	DALI	265	225



Freistrahlende Systempollerleuchten
Mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 23

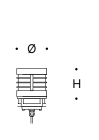
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

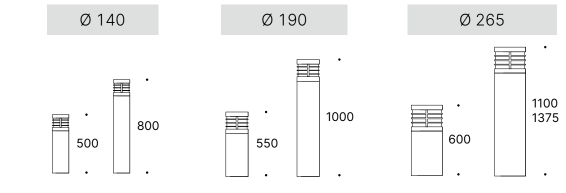
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
99 760	7,0 W	235 lm	on/off	140	135
99 765	19,5 W	615 lm	DALI	190	185
99 777	32,4 W	885 lm	DALI	265	225

Freistrahlende Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360°

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 23

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffzylinder weiß
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

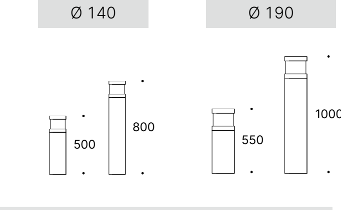
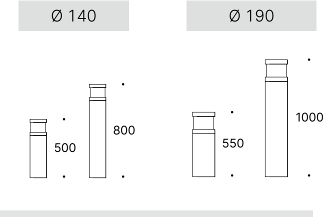
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

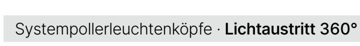
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.



Ø · H



Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
99 719	7,0 W	410 lm	on/off	140	140
99 727	19,5 W	990 lm	DALI	190	185

Freistrahlende Systempollerleuchten
Mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 23

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

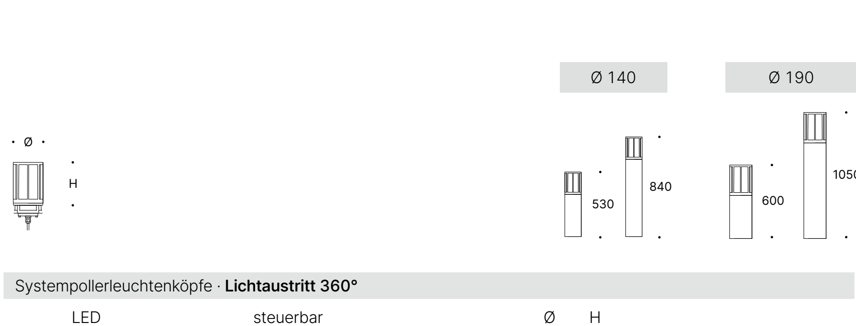
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
84 682	7,0 W	485 lm	on/off	140	180
84 683	19,5 W	1250 lm	DALI	190	230

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

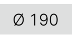
Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.



Systempollerleuchten
Lichtaustritt 180° · Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 23

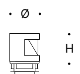
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

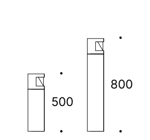
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

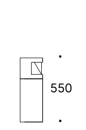
Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.



Ø 140



Ø 190





Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **180° mit asymmetrischer** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	Ø	H
99 853	7,0 W	320 lm	on/off	140	140
99 857	19,5 W	960 lm	DALI	190	185

Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **180° mit asymmetrisch-bandförmiger** Lichtstärkeverteilung



	LED		steuerbar	Ø	H
85 015	6,0 W	420 lm	on/off	140	140
85 016	8,0 W	650 lm	DALI	190	185



Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360° · Symmetrische oder symmetrisch- breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 23

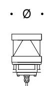
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Leuchten mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

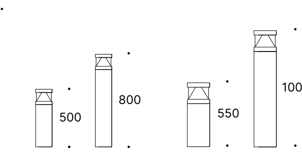
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

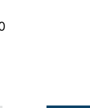
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.



Ø 140 | Ø 190





Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360° mit symmetrischer** Lichtstärkeverteilung

DarkSky

	LED		steuerbar	Ø	H
99 852	7,0 W	635 lm	on/off	140	140
99 856	19,5 W	1905 lm	DALI	190	185



Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360° mit symmetrisch-breitstreuender** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	H
85 017	9,0 W	780 lm	on/off	140	140
85 018	15,0 W	1515 lm	DALI	190	185

Systempollerleuchten
Lichtaustritt 180°

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 24

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

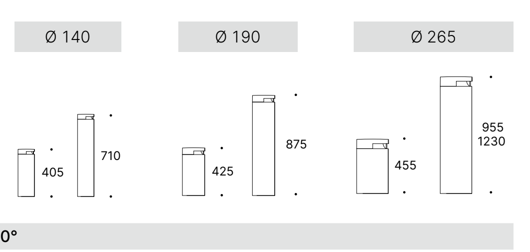
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

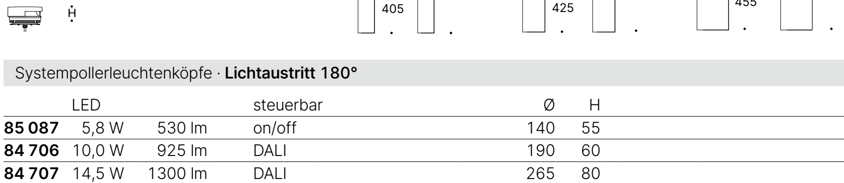
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.







Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 180°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
85 087	5,8 W	530 lm	on/off	140	55
84 706	10,0 W	925 lm	DALI	190	60
84 707	14,5 W	1300 lm	DALI	265	80

Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360°

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 24

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

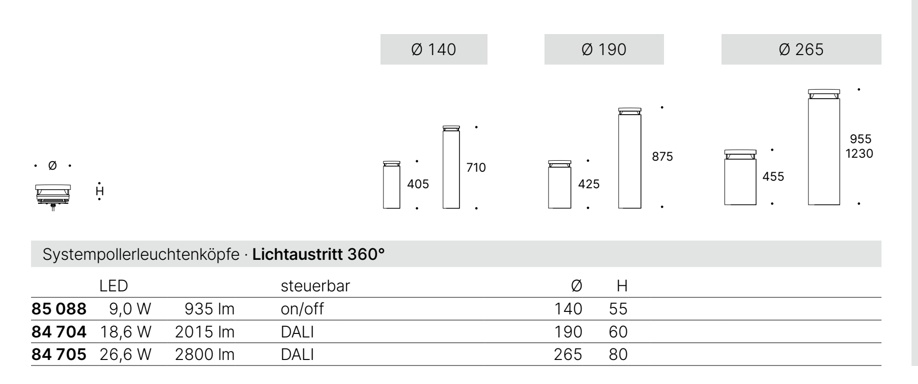
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
85 088	9,0 W	935 lm	on/off	140	55
84 704	18,6 W	2015 lm	DALI	190	60
84 705	26,6 W	2800 lm	DALI	265	80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.



Systempollerleuchten
Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

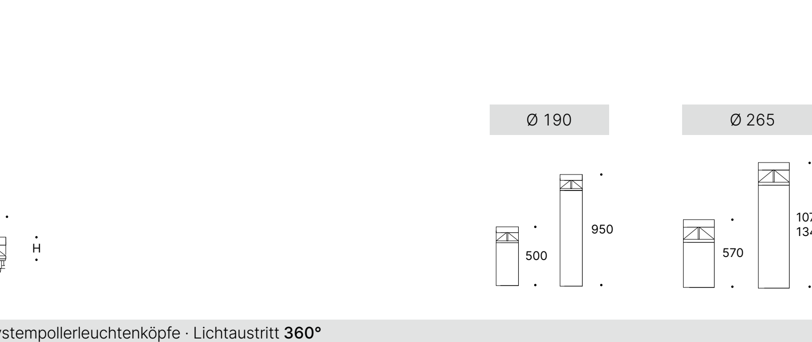
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 24



Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360°**

	LED		steuerbar	Ø	H
99 862	19,5 W	1435 lm	DALI	190	135
99 865	32,4 W	2045 lm	DALI	265	195

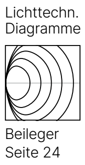




Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 24

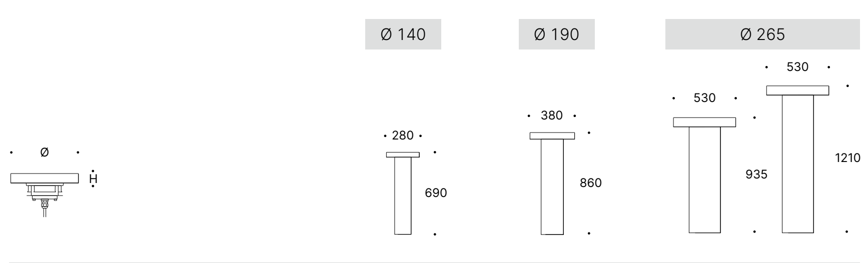
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 166 bis 167.





Systempollerleuchtenköpfe · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H
85 048	9,0 W	940 lm	on/off	280	35
85 063	18,0 W	1925 lm	DALI	380	45
85 049	27,0 W	2895 lm	DALI	530	60

Systempollerleuchtenköpfe **mit BEGA BugSaver®-Technologie** · **Lichtaustritt 360°**

	LED		steuerbar	Ø	H
85 068	17,0 W	1685 lm	DALI DT8 TW	380	45
85 069	22,3 W	2335 lm	DALI DT8 TW	530	60

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Systempollerleuchten

Systempollerleuchten sind ein modulares Leuchtenprogramm. Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage entscheiden Sie sich für den Pollerleuchtenkopf mit der gewünschten Lichtverteilung. Zusätzliche Funktionen erreichen Sie dann durch die Wahl des passenden Pollerleuchtenrohrs.
Bestellen Sie den Pollerleuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Pollerrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 168 bis 169.

Diese BEGA Systempollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.



Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kristallglas klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 168 bis 169.

Lichttechn.
Diagramme

Beileger
Seite 24

Ø 190



Systempollerleuchtenkopf · Lichtaustritt **360°**					
	LED		steuerbar	Ø	H
84 244	19,5 W	1625 lm	DALI	360	205



Rohrabschlüsse für Pollerrohre
ohne Beleuchtungsfunktion in rund und quadratisch

Aluminiumguss pulverbeschichtet

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 168 bis 169.

Ø 140 · Ø 190 · Ø 265

Ø H
370 675 · 385 835 · 395 895

Rohrabschlüsse **rund**			
		Ø	H
71 126	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	140	20
71 127	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	190	20
71 128	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	265	20

□ 160 · □ 220

□ H
395 835 · 395 900

Rohrabschlüsse **quadratisch**			
		□	H
71 124	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	160	20
71 125	Rohrabschluss ohne Beleuchtungsfunktion	220	20

Systempollerleuchten
Freistrahlendes Licht · Lichtaustritt 360° · mit Schutzgitter

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

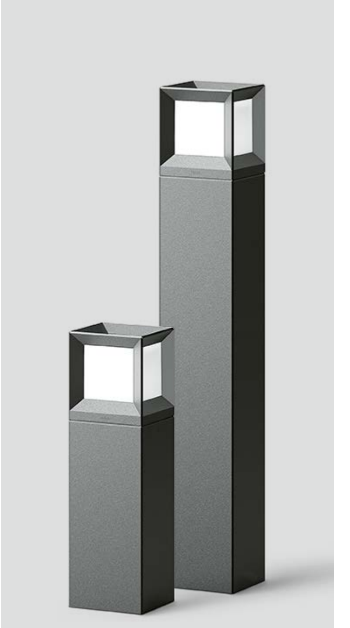
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

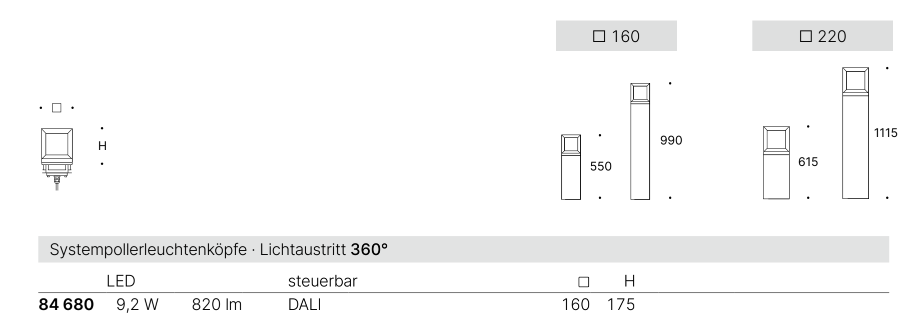
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 168 bis 169.

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25





Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360°**

	LED		steuerbar	□	H
84 680	9,2 W	820 lm	DALI	160	175
84 681	18,0 W	1775 lm	DALI	220	235

Systempollerleuchten
Abgeblendetes Licht · Lichtaustritt 360°

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
84 690: Borosilikatglas
84 691: Kristallglas
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

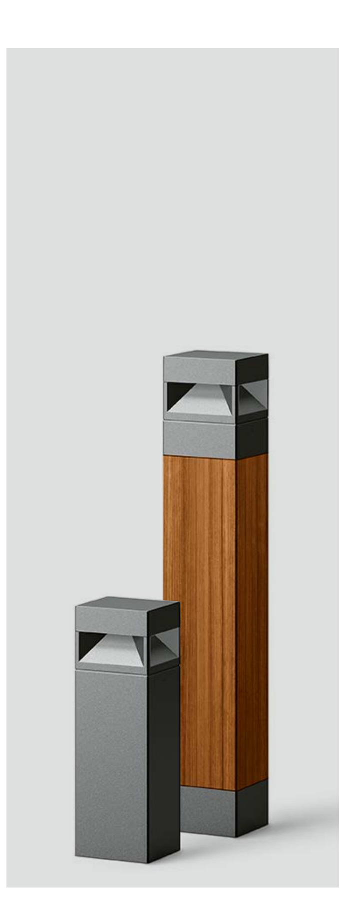
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

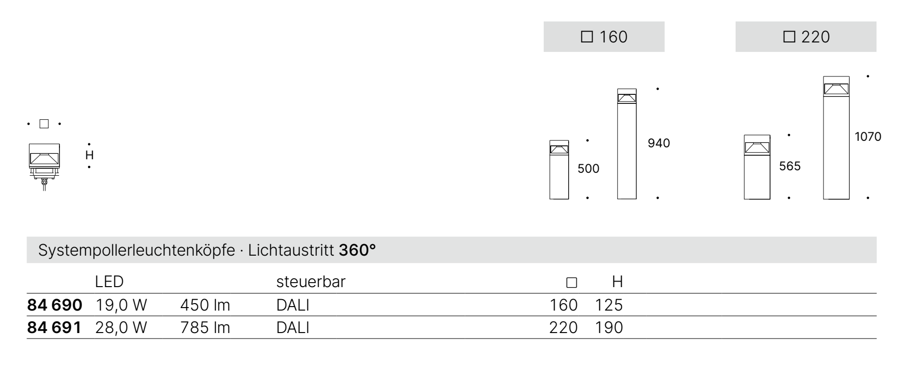
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen runden Pollerrohren finden Sie auf den Seiten 168 bis 169 .

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25





Systempollerleuchtenköpfe · Lichtaustritt **360°**

	LED		steuerbar	□	H
84 690	19,0 W	450 lm	DALI	160	125
84 691	28,0 W	785 lm	DALI	220	190

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Pollerleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

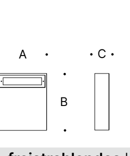
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

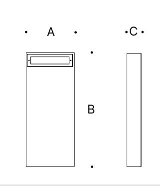
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

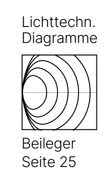

freistrahlendes Licht







Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 25

freistrahlendes Licht	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 669	14,0 W	1130 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	**71 890**
84 670	14,0 W	1130 lm	DALI	70 632	340	800	100	**71 890**

Pollerleuchten
Aysmmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

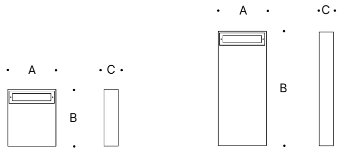
Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

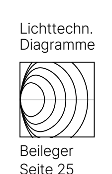
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


asymmetrische Lichtstärkeverteilung



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 25

asymmetrische Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 671	14,0 W	1320 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	**71 890**
84 672	14,0 W	1320 lm	DALI	70 632	340	800	100	**71 890**

● neu im Programm

Pollerleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

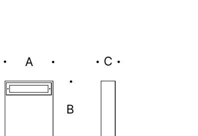
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

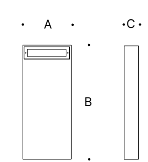
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

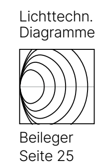
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung







Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 673	14,0 W	1330 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	**71 890**
84 674	14,0 W	1330 lm	DALI	70632	340	800	100	**71 890**

Pollerleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

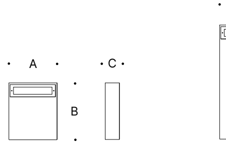
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

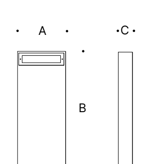
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

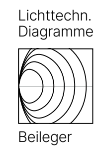
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


abgeblendete Lichtstärkeverteilung







Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25

abgeblendetes Licht	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
• **85 176**	14,0 W	1000 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	340	400	100	**71 890**
• **85 177**	14,0 W	1000 lm	DALI	70 632	340	800	100	**71 890**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Pollerleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

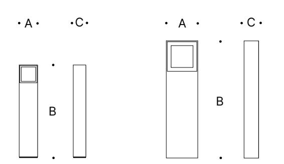
Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

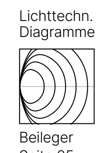
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


freistrahlendes Licht



Lichttechn. Diagramme


Beileger
Seite 25

freistrahlendes Licht	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 410	3,9 W	320 lm	on/off	70 632	160	800	110	**71 178**
84 411	11,0 W	740 lm	DALI	71 084	270	1000	120	**71 890**

Pollerleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

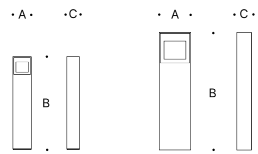
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

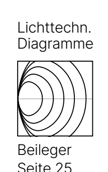
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung



Lichttechn. Diagramme


Beileger
Seite 25

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 412	4,0 W	400 lm	on/off	70 632	160	800	110	**71 178**
84 413	13,5 W	1710 lm	DALI	71 084	270	1000	120	**71 890**

Pollerleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

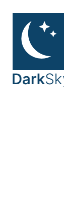
Diese BEGA Pollerleuchten können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

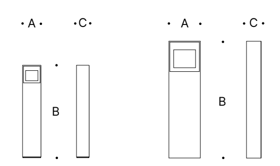
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

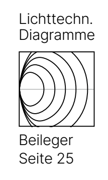
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


abgeblendete Lichtstärkeverteilung





Lichttechn. Diagramme

Beileger
Seite 25

abgeblendetes Licht									Erdstück
	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C		
84 414	4,0 W	265 lm	on/off	70 632	160	800	110		**71 178**
84 415	13,5 W	1110 lm	DALI	71 084	270	1000	120		**71 890**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Pollerleuchten
Räumlich tiefe oder bandförmige Ausleuchtung von horizontalen Flächen

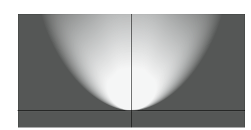
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

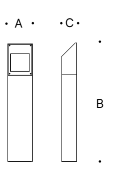
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

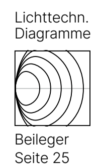
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


räumlich tiefe Ausleuchtung


bandförmige Ausleuchtung



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25

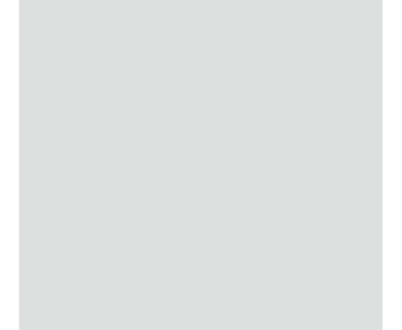
für die **räumlich tiefe Ausleuchtung horizontaler Flächen**

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
99 554	5,4 W	425 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160	800	110	**70 894**
99 558	14,7 W	1355 lm	DALI	71 084	250	1100	140	**70 895**

für die **bandförmige Ausleuchtung horizontaler Flächen**

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
99 552	7,0 W	615 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160	800	110	**70 894**
99 560	19,7 W	1985 lm	DALI	71 084	250	1100	140	**70 895**





Pollerleuchten
Asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

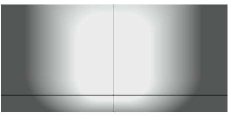
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

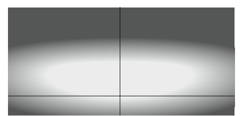
Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

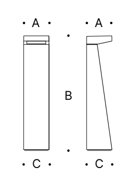
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

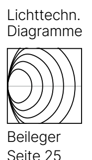
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


asymmetrische Lichtstärkeverteilung


bandförmige Lichtstärkeverteilung





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25

asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 463	13,7 W	1840 lm	DALI	71 084	220 × 220	990	220 × 220	**70 896**

bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
84 462	13,7 W	1470 lm	DALI	71 084	220 × 220	990	220 × 220	**70 896**

Pollerleuchten
Asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

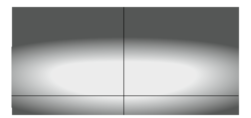
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

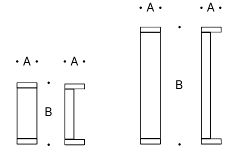


asymmetrische Lichtstärkeverteilung

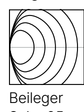


bandförmige Lichtstärkeverteilung



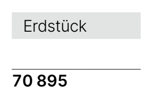


Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 25





asymmetrische Lichtstärkeverteilung							Erdstück
	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	
84 238	13,1 W	1605 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160 × 160	945	**70 895**

bandförmige Lichtstärkeverteilung							Erdstück
	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	
84 750	7,0 W	655 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160 × 160	495	**70 895**
84 220	13,1 W	1435 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160 × 160	945	**70 895**

Pollerleuchten
Asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

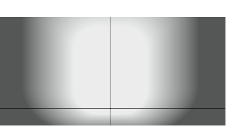
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

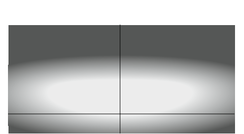
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

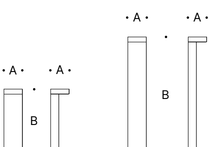


asymmetrische Lichtstärkeverteilung

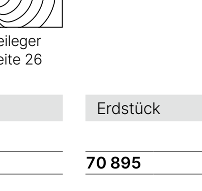


bandförmige Lichtstärkeverteilung





Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 26



asymmetrische Lichtstärkeverteilung							Erdstück
	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	
84 239	13,1 W	1695 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	Ø 190	1000	**70 895**

bandförmige Lichtstärkeverteilung							Erdstück
	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	
84 749	7,0 W	665 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	Ø 190	550	**70 895**
99 058	13,1 W	1415 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	Ø 190	1000	**70 895**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pollerleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

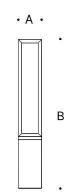
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 26



	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Erdstück
84 666	10,0 W	850 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	120 × 120	800	**70 894**
84 667	25,5 W	2425 lm	DALI	70 632	160 × 160	1100	**70 895**
84 668	35,5 W	3170 lm	DALI	70 632	220 × 220	1200	**70 896**



Pollerleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

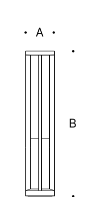
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 26



	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Erdstück
84 602	17,6 W	2020 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	160	850	**70 895**
84 603	35,2 W	3285 lm	DALI	70 632	230	1070	**70 896**



Pollerleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Edelstahl · Borosilikatglas · Reflektor aus Edelstahl gestrahlt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

BEGA Pollerleuchten werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 26

A
B
C

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
• **88 060**	9,0 W	765 lm	DALI	70 632	155	950	240	**70 896**
• **88 061**	18,5 W	1480 lm	DALI	70 632	205	1070	300	**70 897**

• nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Pollerleuchte
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

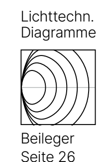
Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 26



A
B

	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Erdstück
84 063	22,0 W	1440 lm	DALI	70 632	160 × 160	1000	**70 895**



Pollerleuchten
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

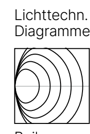
Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

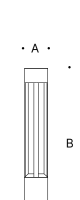
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 26





	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	Erdstück
84 061	22,0 W	1450 lm	DALI	70 632	165	1000	**70 895**
84 062	33,0 W	1805 lm	DALI	70 632	220	1200	**70 896**



Pollerleuchten
Feststehende symmetrische Lichtstärkeverteilung
oder einstellbare Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
88 066 feststehende symmetrische Lichtstärkeverteilung
88 062 optisches System auf 0°, 15° oder 30° einstellbar

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

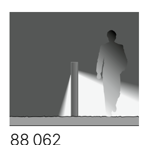
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn.
Diagramme

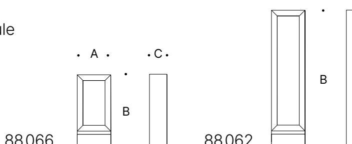
Beileger
Seite 26



88 066



88 062
0°, 15° oder 30°
einstellbar

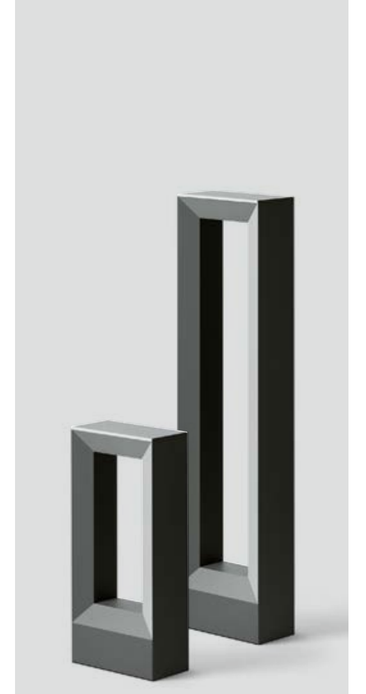


feststehende symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Erdstück
88 066	9,5 W	600 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	270	600	140	**70 895**

einstellbare Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Erdstück
88 062	20,6 W	1770 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	270	1100	140	**70 895**



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten
Abgeblendetes Licht

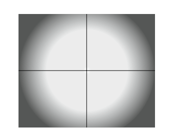
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seiten 431.

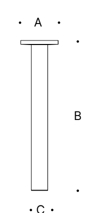
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch-breitstreuend

DarkSky



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 26

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Erdstück
84 751	9,4 W	955 lm	DALI	Klemmen 5×4□	250	550	110	**70 894**
88 261	18,4 W	1865 lm	DALI	Klemmen 5×4□	250	950	110	**70 894**



Garten- und Wegeleuchte
Abgeblendetes Licht

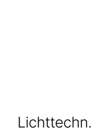
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seiten 431.

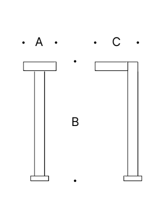
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

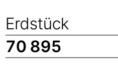
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


bandförmig-breitstreuend

DarkSky



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 26

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Erdstück
77 221	9,4 W	755 lm	DALI	Klemmen 5×2,5□	190	1000	275	**70 895**



Garten- und Wegeleuchten
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

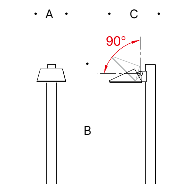
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel stufenlos einstellbar von 0° bis 90°
BEGA Ultimate Driver® DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

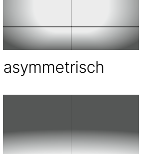
Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seiten 431.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

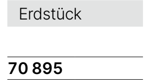
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

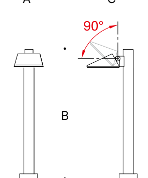
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 26


asymmetrisch

DarkSky


asymmetrisch-bandförmig



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Erdstück
84 107	22,0 W	2625 lm	DALI	Klemmen 5×2,5□	260	1200	360	**70 895**

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	Erdstück
84 304	15,5 W	2015 lm	DALI	Klemmen 5×2,5□	260	1200	360	**70 895**

Garten- und Wegeleuchten
Einseitig oder zweiseitig freistrahlendes Licht

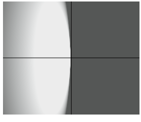
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

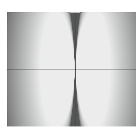
Diese BEGA Garten- und Wegeleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet.
Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden.
Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seiten 431.

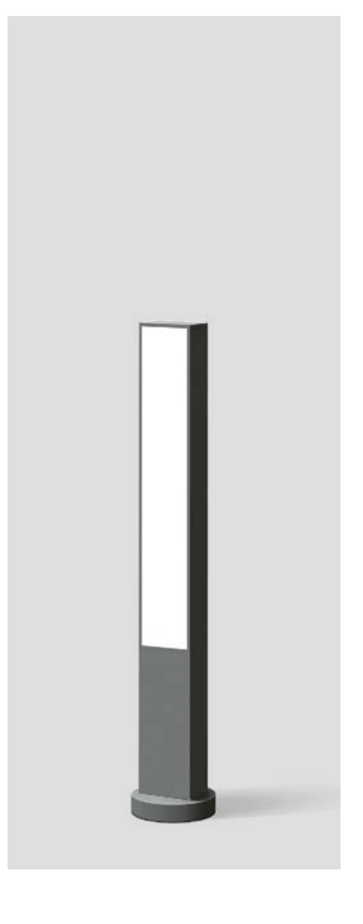
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

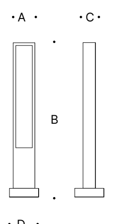
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

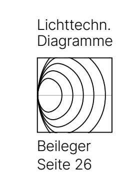
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


einseitig


zweiseitig





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 26

einseitig freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Erdstück
99 326	14,0 W	815 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	120	1000	80	160	**70 895**

zweiseitig freistrahlendes Licht

	LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D	Erdstück
99 330	27,0 W	1645 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	120	1000	80	160	**70 895**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Komfortable Konfiguration per App

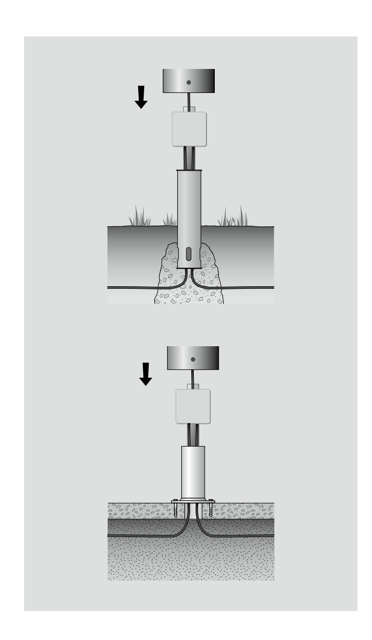
Die Garten- und Wegeleuchten mit Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor werden besonders komfortabel mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Smart parametriert.

Bei Dämmerung und Bewegungserkennung können weitere über BEGA Smart vernetzte Leuchten (zum Beispiel die passenden Garten- und Wegeleuchten ohne Sensor) gesteuert werden. Alternativ können andere Leuchten über den integrierten Relaisausgang geschaltet werden.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart







Leuchten dieser Baureihe werden mit einem Erdstück aus feuerverzinktem Stahl im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt. Erdstücke oder Aufschraubsockel sind im Lieferumfang enthalten.

Erdstück

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel in einem Beet oder einer nicht befestigten Fläche.

Das Erdstück aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte. Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in das Erdstück eingeführt. Erdkabel und Erdstück werden einbetoniert. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt.

Aufschraubsockel

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel auf einem bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche.

Aufschraubsockel aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte. Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Fassung wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt.

Garten- und Wegeleuchten
Freistrahlend · Lichtaustritt 360° · wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Opalglas mit Gewinde

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off, BEGA Smart oder DALI steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Die Leuchten 85 249 und 85 250 können über BEGA Smart auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt, geschaltet und gedimmt werden. Die Leuchten mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor können über BEGA Smart nur geschaltet, nicht gedimmt werden.

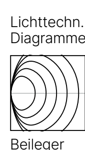
Wir liefern die Leuchten in der Ausführung mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.

Farbtemperatur 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seiten 431.

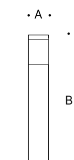
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

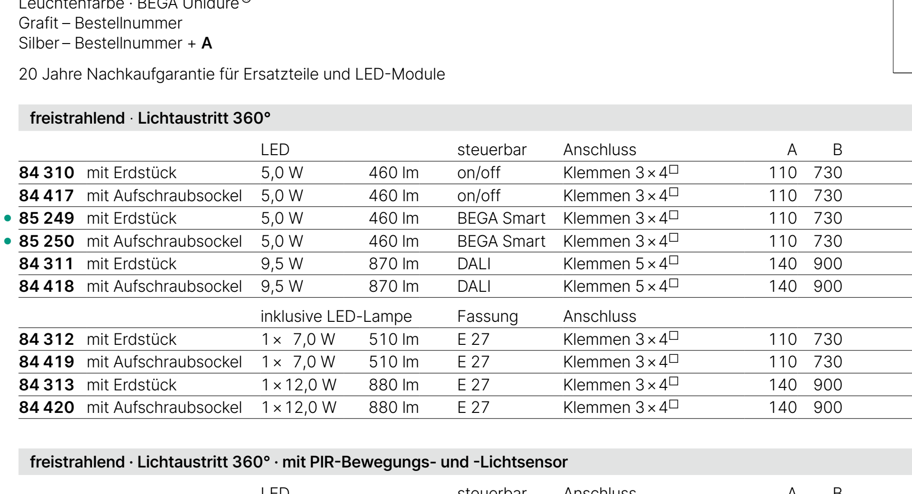
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 27





freistrahlend · Lichtaustritt 360°

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
84 310	mit Erdstück	5,0 W	460 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 417	mit Aufschraubsockel	5,0 W	460 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730
• **85 249**	mit Erdstück	5,0 W	460 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730
• **85 250**	mit Aufschraubsockel	5,0 W	460 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 311	mit Erdstück	9,5 W	870 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	900
84 418	mit Aufschraubsockel	9,5 W	870 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	900
		inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss		
84 312	mit Erdstück	1 × 7,0 W	510 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 419	mit Aufschraubsockel	1 × 7,0 W	510 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 313	mit Erdstück	1 × 12,0 W	880 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	900
84 420	mit Aufschraubsockel	1 × 12,0 W	880 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	900

freistrahlend · Lichtaustritt 360° · mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

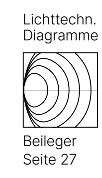
		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
85 051	mit Erdstück	5,4 W	460 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730
85 053	mit Aufschraubsockel	5,4 W	460 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730
85 052	mit Erdstück	10,2 W	870 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	900
85 054	mit Aufschraubsockel	10,2 W	870 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	900



• neu im Programm

Garten- und Wegeleuchten
mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180° · wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 27

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Opalglas mit Gewinde

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off, BEGA Smart oder DALI steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

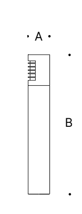
Die Leuchten 85 253 und 85 254 können über BEGA Smart auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt, geschaltet und gedimmt werden. Die Leuchten mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor können über BEGA Smart nur geschaltet, nicht gedimmt werden.

Wir liefern die Leuchten in der Ausführung mit Fassung E 14 oder E 27 inklusive passender LED-Lampen.

Farbtemperatur 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 431.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180°

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
84 316	mit Erdstück	5,0 W	100 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 423	mit Aufschraubsockel	5,0 W	100 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730
• **85 253**	mit Erdstück	5,0 W	100 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730
• **85 254**	mit Aufschraubsockel	5,0 W	100 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 317	mit Erdstück	9,5 W	160 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	900
84 424	mit Aufschraubsockel	9,5 W	160 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	900
		inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss		
84 318	mit Erdstück	1 × 4,0 W	55 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 425	mit Aufschraubsockel	1 × 4,0 W	55 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 319	mit Erdstück	1 × 8,0 W	125 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	900
84 426	mit Aufschraubsockel	1 × 8,0 W	125 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	900



mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180° · mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
85 055	mit Erdstück	5,4 W	100 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730
85 057	mit Aufschraubsockel	5,4 W	100 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730
85 056	mit Erdstück	10,2 W	160 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	900
85 058	mit Aufschraubsockel	10,2 W	160 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	900



Garten- und Wegeleuchten
mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360° · wahlweise mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 27

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Opalglas mit Gewinde

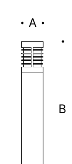
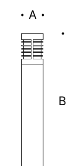
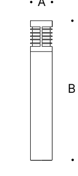
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off, BEGA Smart oder DALI steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Die Leuchten 85 257 und 85 258 können über BEGA Smart auf eine Farbtemperatur von 3000 K oder 4000 K eingestellt, geschaltet und gedimmt werden. Die Leuchten mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor können über BEGA Smart nur geschaltet, nicht gedimmt werden.

Wir liefern die Leuchten in der Ausführung mit Fassung E 14 oder E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seiten 431.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
84 322	mit Erdstück	5,0 W	190 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 429	mit Aufschraubsockel	5,0 W	190 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	730
• **85 257**	mit Erdstück	5,0 W	190 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730
• **85 258**	mit Aufschraubsockel	5,0 W	190 lm	BEGA Smart	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 323	mit Erdstück	9,5 W	330 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	900
84 430	mit Aufschraubsockel	9,5 W	330 lm	DALI	Klemmen 5 × 4□	140	900
		inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss		
84 324	mit Erdstück	1 × 4,0 W	115 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 431	mit Aufschraubsockel	1 × 4,0 W	115 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	110	730
84 325	mit Erdstück	1 × 8,0 W	240 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	900
84 432	mit Aufschraubsockel	1 × 8,0 W	240 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	900



mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360° · mit PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
85 059	mit Erdstück	5,4 W	190 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730
85 061	mit Aufschraubsockel	5,4 W	190 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	110	730
85 060	mit Erdstück	10,2 W	330 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	900
85 062	mit Aufschraubsockel	10,2 W	330 lm	BEGA Smart	Klemmen 4 × 4□	140	900

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Akku-Tischleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht

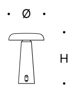
DarkSky

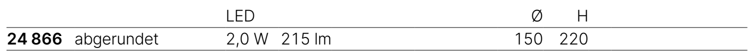
Schutzart IP 54
Aluminiumguss · transluzente Kunststoffabdeckung
integrierter Lithium Ionen Akku · USB-C-Ladebuchse
dimmbar in 4 Stufen 25% · 50% · 75% · 100%
12 Stunden Leuchtdauer bei 100%
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**

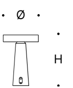
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

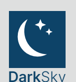




		LED		Ø	H
24 866	abgerundet	2,0 W	215 lm	150	220



		LED		Ø	H
24 867	flach	2,0 W	215 lm	150	220



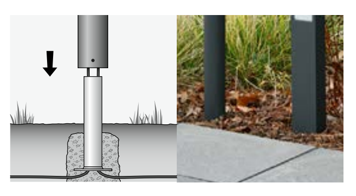
Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

Montagemöglichkeiten
für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten

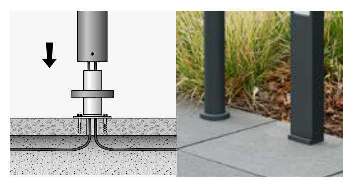
Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich werden mit einem Erdstück aus feuerverzinktem Stahl im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt. Wahlweise sind ein Erdstück oder ein Aufschraubsockel im Lieferumfang enthalten.

Erdstück
Für die Montage zum Beispiel in einem Beet oder einer nicht befestigten Fläche. Bei dieser Installationsart werden die Erdkabel von unten in das Erdstück eingeführt. Erdkabel und Erdstück werden einbetoniert.
Anschließend wird die Leuchte angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt.



Aufschraubsockel

Für die Montage zum Beispiel auf einem bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche. Bei dieser Installationsart werden die Erdkabel von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Fassung wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt.
Bei einigen Baureihen verdeckt eine mitgelieferte Abdeckplatte zwischen Leuchtenstandrohr und Aufschraubsockel die Befestigungsschrauben. In diesem Fall gibt das Maß „D“ in der Tabelle die Größe der Abdeckplatte an.





Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Symmetrisch-breitstreuendes nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

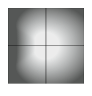
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel.

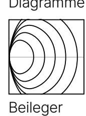
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

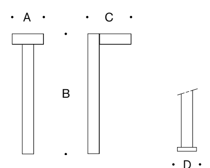
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

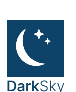


Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 218	mit Erdstück	4,9 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	685	230	—
77 219	mit Aufschraubsockel	4,9 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	700	230	100





Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, breitstreuendes nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

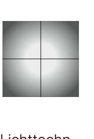
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

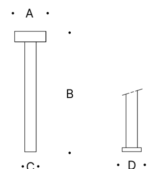
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 233	mit Erdstück	4,8 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	685	70	—
77 234	mit Aufschraubsockel	4,8 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	160	695	70	100



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchten gewünscht, empfehlen wir die Verwendung der BEGA Verteilerdose. Weiterführende Informationen zur BEGA Verteilerdose finden Sie auf Seite 430.

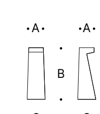
Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

DarkSky



		LED		steuerbar	A	B	C
77 276	mit Erdstück	4,9 W	235 lm	on/off	70 × 70	250	90 × 90
77 277	mit Montageplatte	4,9 W	235 lm	on/off	70 × 70	250	90 × 90
84 108	mit Erdstück	13,6 W	850 lm	on/off	125 × 85	355	150 × 110
84 176	mit Montageplatte	13,6 W	850 lm	on/off	125 × 85	355	150 × 110



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

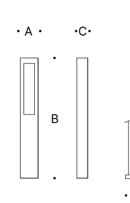
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

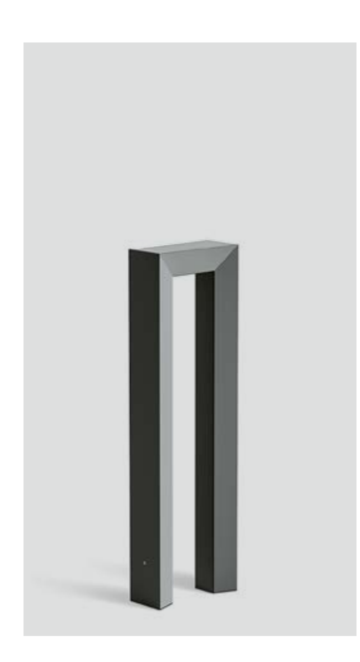
DarkSky

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 265	mit Erdstück	5,2 W	215 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	700	50	—
77 266	mit Aufschraubsockel	5,2 W	215 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	700	50	80



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

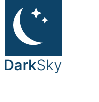
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

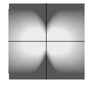
Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

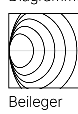
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

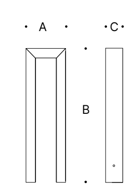




Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C
84 808	mit Erdstück	7,0 W	510 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	215	700	90
84 809	mit Aufschraubsockel	7,0 W	510 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	215	700	90

● neu im Programm



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

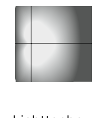
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

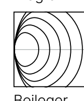
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit
85 180 · 85 181: Innenfarbton Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

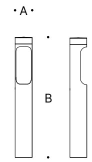


Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 27







Innenfarbton **Grafit**		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
• **85 178**	mit Erdstück	4,6 W	280 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700
• **85 179**	mit Aufschraubsockel	4,6 W	280 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700



Innenfarbton **Bronze**		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
• **85 180**	mit Erdstück	4,6 W	290 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700
• **85 181**	mit Aufschraubsockel	4,6 W	290 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

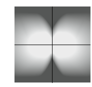
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

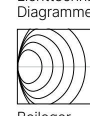
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®· Grafit
85 184 · 85 185: Innenfarbton Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

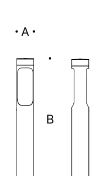


Lichttechn. Diagramme



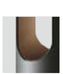
Beileger Seite 27







Innenfarbton **Grafit**		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
• **85 182**	mit Erdstück	5,6 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700
• **85 183**	mit Aufschraubsockel	5,6 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700



Innenfarbton **Bronze**		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
• **85 184**	mit Erdstück	5,6 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700
• **85 185**	mit Aufschraubsockel	5,6 W	365 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	Ø 100	700

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Accoya®-Holz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

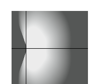
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel.
Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

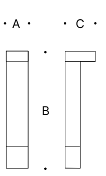
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C
84 480	mit Erdstück	5,0 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4☐	130	725	195
84 499	mit Aufschraubsockel	5,0 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4☐	130	725	195



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

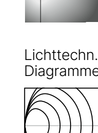
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel.
Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

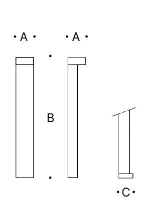
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



DarkSky

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C
77 263	mit Erdstück	2,7 W	165 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	110	685	—
77 264	mit Aufschraubsockel	2,7 W	165 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	110	700	110



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Symmetrisch nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

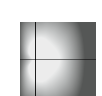
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel.
Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

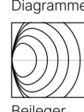
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

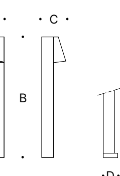


DarkSky

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 27



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 239	mit Erdstück	2,5 W	145 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	75	685	125	—
77 249	mit Aufschraubsockel	2,5 W	145 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	75	700	125	65



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Accoya®-Holz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

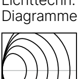
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

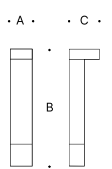
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C
84 479	mit Erdstück	5,0 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4□	130	725	180
84 498	mit Aufschraubsockel	5,0 W	370 lm	on/off	Klemmen 5 × 4□	130	725	180



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

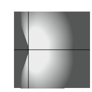
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

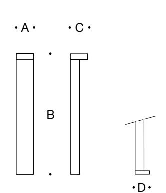
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

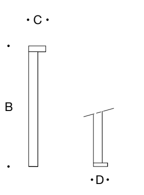
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
84 218	mit Erdstück	4,9 W	330 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	700	110	—
84 228	mit Aufschraubsockel	4,9 W	330 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	110	700	110	110



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Bandförmig nach unten gerichtetes Licht

Schutzart IP 64
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

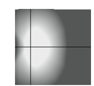
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

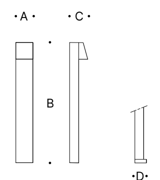
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

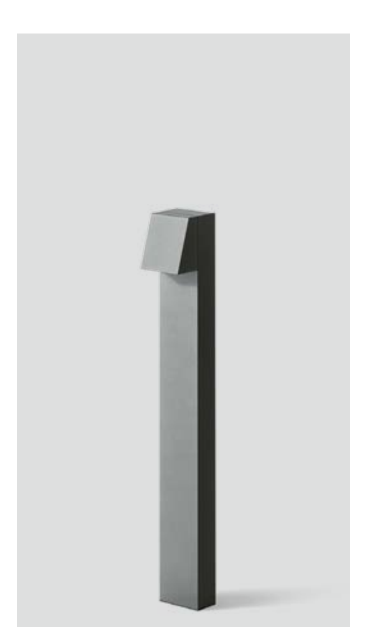


Lichttechn. Diagramme



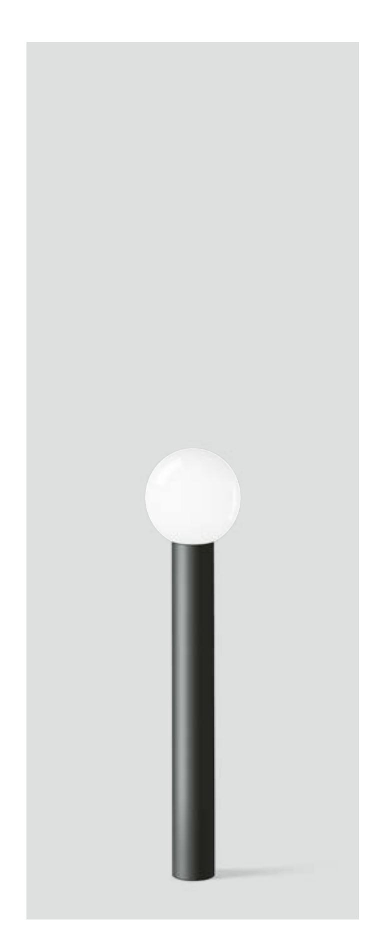
Beileger Seite 28





		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 237	mit Erdstück	2,7 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	685	105	—
77 238	mit Aufschraubsockel	2,7 W	155 lm	on/off	Klemmen 3 × 4□	90	700	105	65

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminium · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

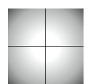
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

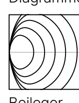
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Bronze – Bestellnummer + **B**

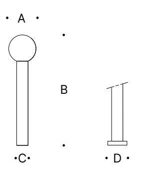
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28





Leuchtenfarbe Bronze

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 223	mit Erdstück	4,8 W	540 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	150	785	70	—
77 224	mit Aufschraubsockel	4,8 W	540 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	150	795	70	100



Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminium · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

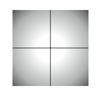
Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

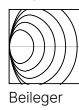
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Bronze – Bestellnummer + **B**

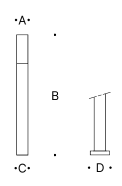
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28





Leuchtenfarbe Bronze

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 235	mit Erdstück	4,8 W	450 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	70	865	70	—
77 236	mit Aufschraubsockel	4,8 W	450 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	70	875	70	100

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Einseitig freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Die Leuchten sind zur Durchverdrahtung geeignet.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

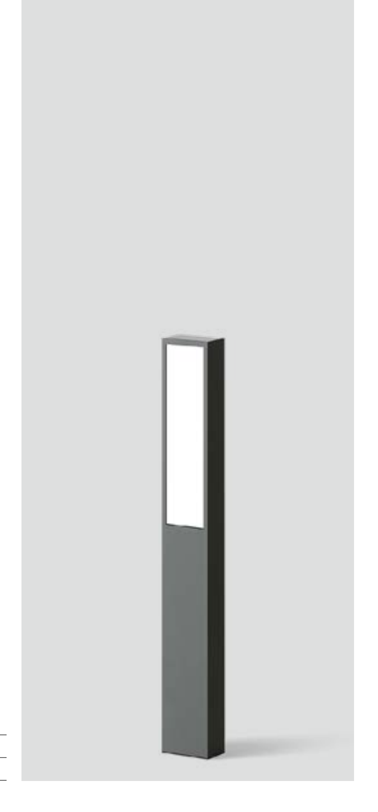
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 28



		LED		steuerbar	Anschluss	A	B	C	D
77 246	mit Erdstück	2,8 W	140 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	90	685	55	—
77 247	mit Aufschraubsockel	2,8 W	140 lm	on/off	Klemmen 3 × 4☐	90	700	55	65

Garten- und Wegeleuchten für den privaten Bereich
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kristallglas innen weiß
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

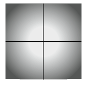
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 430.

Bitte bestellen Sie die Leuchten wahlweise mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Die Montagemöglichkeiten erklären wir auf der Seite 188 oder unter bega.com auf unserer Website.

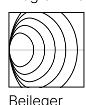
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

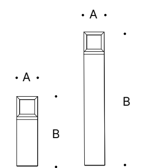
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

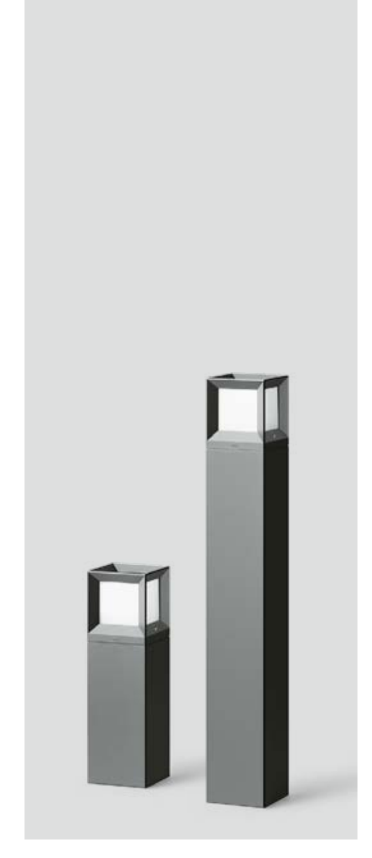


Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28





Höhe 400 mm

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
84 604	mit Erdstück	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5☐	120 × 120	400
84 606	mit Aufschraubsockel	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5☐	120 × 120	400

Höhe 800 mm

		LED		steuerbar	Anschluss	A	B
84 605	mit Erdstück	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5☐	120 × 120	800
84 607	mit Aufschraubsockel	3,8 W	350 lm	on/off	Klemmen 3 × 2,5☐	120 × 120	800

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.







BEGA UniLink® · Einfach, flexibel, vielseitig

BEGA UniLink® ist die neue Art, Ihren Garten zu beleuchten. Um Ihren Garten auf professionelle Weise effekt- und stilvoll in Szene zu setzen, benötigen Sie lediglich eine freie Außensteckdose und BEGA UniLink®. Ganz ohne Erdarbeiten und aufwendige Elektroinstallation. Dabei völlig wasserdicht und sicher. Einfach einstecken, Leuchten platzieren und los geht's. Ganz ohne kosten- und zeitintensive Erdverkabelung – aber auf dem Niveau eines fest installierten, wetterfesten Profisystems. Natürlich in BEGA Qualität und Design.

Für alle die gerne anpacken

Ihr Garten wächst und verändert sich – BEGA UniLink® bleibt flexibel. Ihr Garten benötigt eine situative Beleuchtung, zum Beispiel für eine Veranstaltung – BEGA UniLink® bleibt flexibel. Mit einer beeindruckenden Leistungsfähigkeit, wie man sie sonst nur von fest installierten Systemen kennt.
Und dank des wasser- wie auch staubdichten IP-67-Standards dauerhaft sicher und langlebig bei jedem Wetter.

Planungsbeispiel:
Mehrere BEGA UniLink® Leuchten

Außensteckdose

BEGA UniLink®
NETZSTECKER oder
ANSCHLUSSLEITUNG

0,5 m · 5 m

BEGA UniLink®
FÜNFFACH-VERTEILER

BEGA UniLink®
STECKVERBINDUNG

BEGA UniLink®
VERLÄNGERUNGSLEITUNG

5 m · 10 m · 20 m

5 m

BEGA UniLink®
VERLÄNGERUNGSLEITUNG

5 m · 10 m · 20 m

BEGA UniLink®
FÜNFFACH-VERTEILER

5 m

BEGA UniLink®
VERLÄNGERUNGSLEITUNG

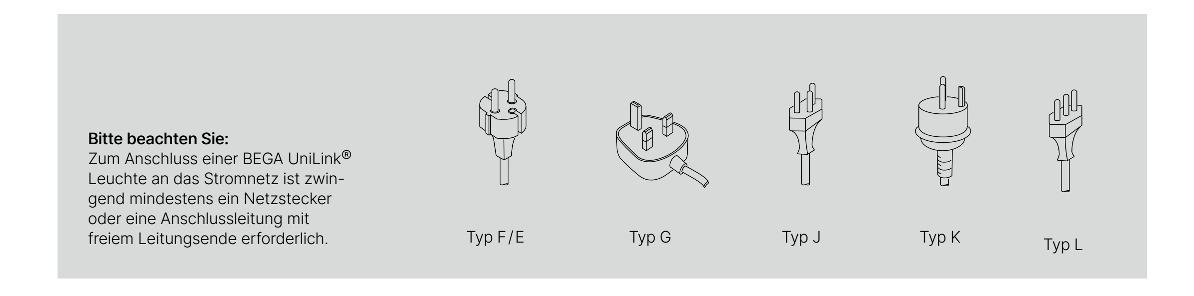
5 m · 10 m · 20 m

5 m

5 m

BEGA UniLink®
ANSCHLUSSSÄULE

Gartenleuchten mit Schutzkontaktstecker können hier integriert werden.



Bitte beachten Sie:
Zum Anschluss einer BEGA UniLink® Leuchte an das Stromnetz ist zwingend mindestens ein Netzstecker oder eine Anschlussleitung mit freiem Leitungsende erforderlich.

BEGA UniLink® Systemkomponenten

BEGA UniLink®
Netzstecker · 0,5 m Anschlussleitung

0,5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · Buchse

Farbe Grafit

71 180	Typ F	Deutschland und Europa
	Typ E	Frankreich und Belgien
71 181	Typ G	Großbritannien
71 182	Typ J	Schweiz und Liechtenstein
71 184	Typ K	Dänemark
71 183	Typ L	Italien





BEGA UniLink®
Anschlussleitungen mit freiem Leitungsende

mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · Buchse und einem freien Leitungsende für den Anschluss zum Beispiel an eine handelsübliche Anschlussdose.

Farbe Grafit

71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden 0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden 5,0 m

BEGA UniLink®
Verlängerungsleitungen

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · Buchse und Stecker

Farbe Grafit

71 186	Verlängerungsleitung · 5 m
71 187	Verlängerungsleitung · 10 m
71 188	Verlängerungsleitung · 20 m



BEGA UniLink®
Fünffach-Verteiler

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · fünf Buchsen und ein Stecker
Zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Fünffach-Verteiler.
Kunststoff

Farbe Grafit

71 189	Fünffach-Verteiler

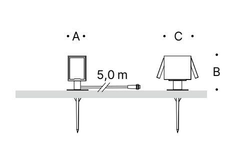


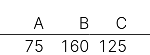
BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Anschlusssäule

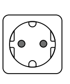
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · Stecker, Erdspieß und 2 Schutzkontaktsteckdosen Typ F
Zur Integration von Gartenleuchten mit Schutzkontaktstecker in das BEGA UniLink® System.

Schutzart IP 44 · glasfaserverstärkter Kunststoff
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
maximale Strombelastung 6 A / 1200 W
integrierte, austauschbare Feinsicherung 6,3 A träge · Ø 5 × 20 mm

Gehäusefarbe · Grafit






Typ F



		A	B	C
71 277	Anschlusssäule	75	160	125



BEGA UniLink®
Freistahlende, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

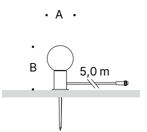
Schutzart IP 65
Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung

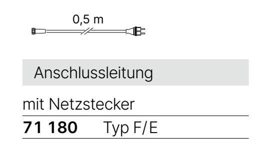
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

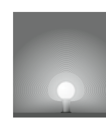
Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199

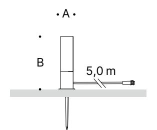


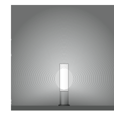




Kugel					
	LED		steuerbar	A	B
84 918	2,9 W	245 lm	on/off	150	260

Anschlussleitung	
mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E

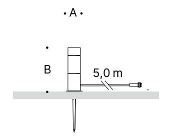


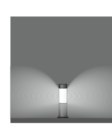


Zylinder					
	LED		steuerbar	A	B
84 919	2,9 W	235 lm	on/off	70	340

Anschlussleitung	
mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E







Zylinder mit Dach					
	LED		steuerbar	A	B
84 920	2,9 W	185 lm	on/off	65	270

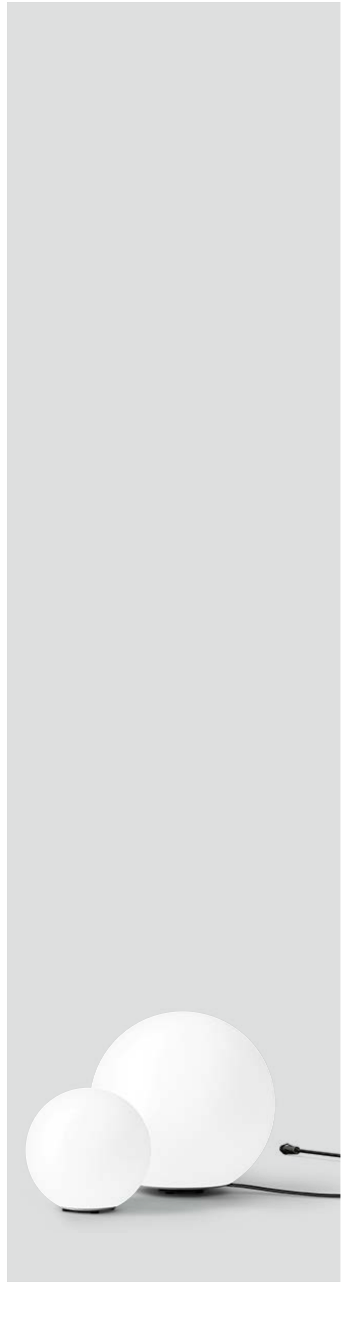
Anschlussleitung	
mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E

BEGA UniLink®
Freistahlende, ortsveränderliche Gartenleuchten für den privaten Bereich

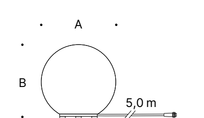
Schutzart IP 65
Bodenplatte Edelstahl · Kunststoffkugel weiß
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

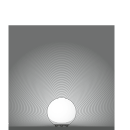
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199







	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	Anschlussleitung mit Netzstecker	
84 826	1 × 8,0 W	960 lm	E 27	350	345	**71 180**	Typ F/E
84 827	1 × 12,0 W	1310 lm	E 27	450	445	**71 180**	Typ F/E
84 828	1 × 12,0 W	1300 lm	E 27	550	525	**71 180**	Typ F/E
84 829	1 × 12,0 W	1275 lm	E 27	630	615	**71 180**	Typ F/E

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



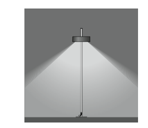
BEGA UniLink®
Abgeblendete Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off

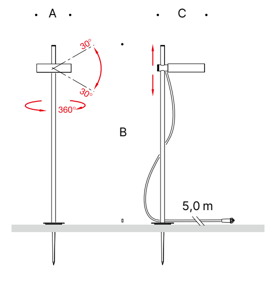
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

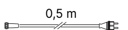






	LED		steuerbar	A	B	C
84 825	5,0 W	480 lm	on/off	160	1000	230

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199



Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E



BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Terrassenleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Schalt- und dimmbar über Drucktaster

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

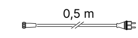


Mittels Drucktaster am Leuchtenkopf kann die Leuchte geschaltet und gedimmt werden.

A
C
30°
30°
360°
B
5,0 m

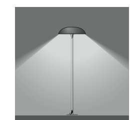
	LED		A	B	C
• **84 912**	15,0 W	1335 lm	220	1600	295

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199



Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E

• neu im Programm



BEGA UniLink®
Abgeblendete, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

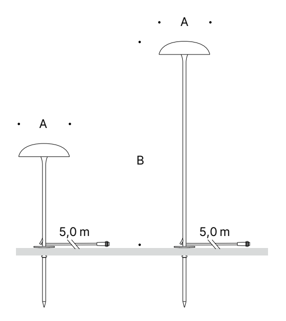


Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



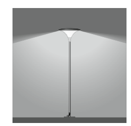


Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199

0,5 m

	LED		steuerbar	A	B
84 859	5,0 W	535 lm	on/off	Ø 250	500
84 842	5,0 W	535 lm	on/off	Ø 250	1000

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E
71 180	Typ F/E



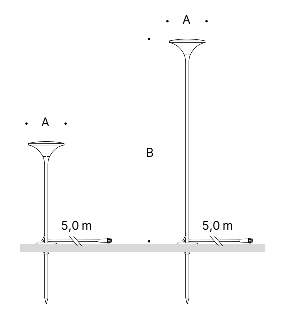
BEGA UniLink®
Abgeblendete, ortsveränderliche Gartenleuchten mit Erdspieß für den privaten Bereich

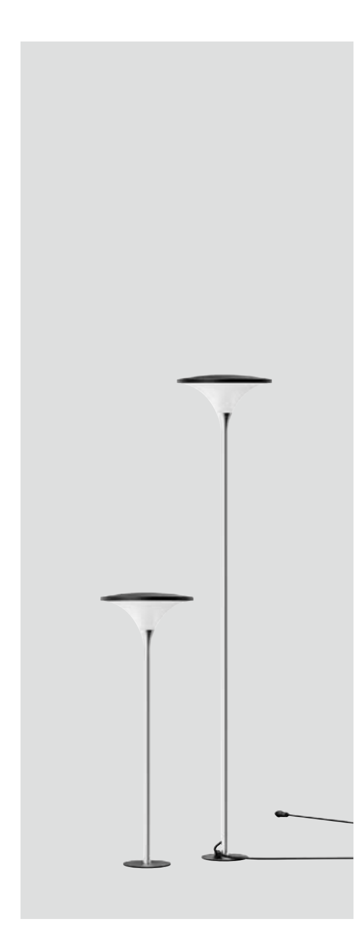
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
transluzente Kunststoffabdeckung
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

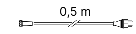
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



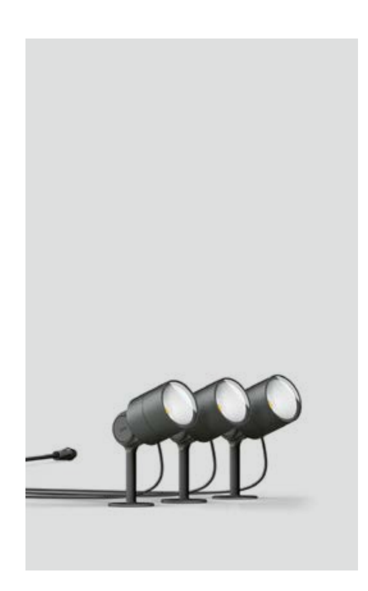


Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199



	LED		steuerbar	A	B
84 889	5,0 W	570 lm	on/off	Ø 200	515
84 890	5,0 W	570 lm	on/off	Ø 200	1015

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E
71 180	Typ F/E



BEGA UniLink®
3 ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Leitungslänge zwischen Verteilerdose und jedem Scheinwerfer 3 m
Netzteil on/off
Brennlagenverstellung werkzeuglos

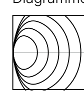
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

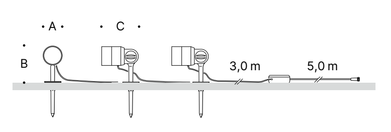


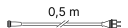
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199





	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 821	14,0 W	975 lm	on/off	24°	55	110	100

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E



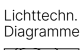
BEGA UniLink®
Ortsveränderlicher Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA AC-Modul · on/off
BEGA Thermal Management®
Brennlagenverstellung werkzeuglos

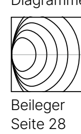
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

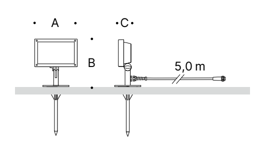


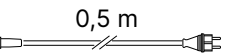
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

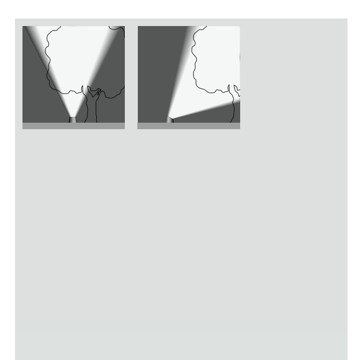
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199





	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 824	10,0 W	960 lm	on/off	70/90°	165	185	50

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E



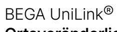
BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Scheinwerfer für den privaten Bereich

Schutzart IP 67
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
BEGA Constant Optics®
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

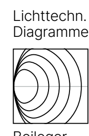
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

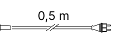


Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

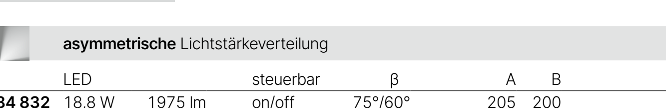
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
84 830	9,5 W	915 lm	on/off	17°	175	140
84 831	18,5 W	2135 lm	on/off	28°	205	150

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E
71 180	Typ F/E



asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	β	A	B
84 832	18,8 W	1975 lm	on/off	75°/60°	205	200

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E

β = Halbstreuwinkel

BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß oder mit Ringsockel für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Gehäuse aus Aluminiumguss, Erdspieß und Ringsockel aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
BEGA Ultimate Driver® · on/off · BEGA Thermal Management®

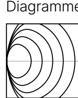
Brennlagenverstellung werkzeuglos

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

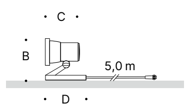
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

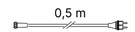
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199

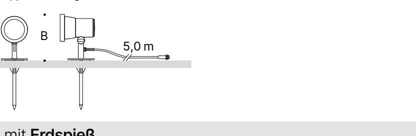






mit **Ringsockel**							
	LED		steuerbar	β	A	B	C
85 008	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130

Anschlussleitung	
mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E



mit **Erdspieß**							
	LED		steuerbar	β	A	B	C
85 007	7,2 W	630 lm	on/off	50°	100	175	130

Anschlussleitung	
mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E

BEGA UniLink®
Ortsveränderlicher Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
glasfaserverstärkter Kunststoff · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung

Brennlagenverstellung und Lampenwechsel werkzeuglos

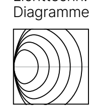
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

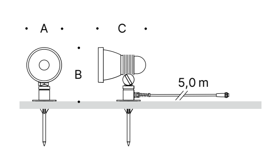


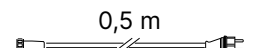
Lichttechn. Diagramme

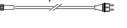


Beileger Seite 28

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199









	inklusive LED-Lampe		Fassung	β	A	B	C
84 835	1 × 8,0 W	515 lm	E 27	93°	150	230	200

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E

BEGA UniLink®
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas
Reflektor mit Streulinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

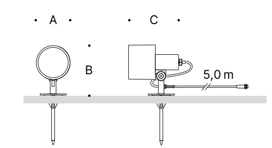
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

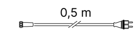
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Systems an das Stromnetz ist immer ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.
Technische Daten Seite 199







	LED		steuerbar	β	A	B	C
84 770	9,4 W	790 lm	on/off	22°	135	200	230
84 769	9,4 W	770 lm	on/off	62°	135	200	230

Anschlussleitung mit Netzstecker	
71 180	Typ F/E
71 180	Typ F/E

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





BEGA UniLink® Play · Gartenbeleuchtung spielend einfach

works with BEGA Smart

BEGA UniLink® Play umfasst kleinformatige Scheinwerfer und Wegeleuchten – inklusive passender Verlängerungsleitungen.
Dafür ist ein BEGA UniLink® Play Netzteil erforderlich, welches die sichere 48-Volt-Betriebsspannung zur Verfügung stellt.
Mit der Integration in BEGA Smart mittels BEGA Smart Link lassen sich diese Leuchten individuell steuern und automatisieren.
BEGA UniLink® Play kann eine bestehende BEGA UniLink® Installation erweitern oder eigenständiges System sein.

Planungsbeispiel:
Mehrere BEGA UniLink® Play Leuchten

Außensteckdose

BEGA UniLink®
NETZSTECKER oder
ANSCHLUSSLEITUNG

0,5 m · 5 m

BEGA UniLink®
STECKVERBINDUNG

BEGA UniLink® Play
NETZTEIL

Für den Betrieb von BEGA UniLink® Play Leuchten

BEGA UniLink® Play
T-VERTEILER

ANSCHLUSSLEITUNG

Jede Leuchte ist mit einer zwei Meter langen Anschlussleitung ausgestattet.

BEGA UniLink® Play
LEUCHTE

BEGA UniLink® Play
SMART LINK

Alle Leuchten hinter dem Smart Link sind gemeinsam steuerbar.

BEGA UniLink® Play
FÜNFFACH-VERTEILER

BEGA UniLink® Play
VERLÄNGERUNGSLEITUNG
5 m · 10 m · 20 m

2 m

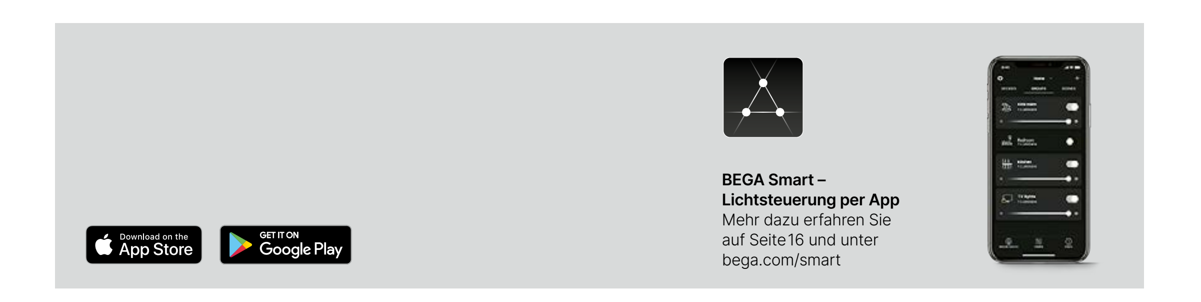
2 m

2 m

2 m

2 m

2 m



BEGA UniLink® Play Systemkomponenten

BEGA UniLink® Play
Netzteil

Schutzart IP 67
Eingangsspannung: 230 V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung: 48 V DC, 0–100 W

Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils von 100 Watt.
Eingang: BEGA UniLink® Stecker
Ausgang: BEGA UniLink® Play Buchse
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit

• **71 321**	Netzteil



BEGA UniLink® Play
5 m · 10 m oder 20 m Verlängerungsleitungen

Schutzart IP 67
Verlängerungsleitung mit BEGA UniLink® Play-Steckverbindung · Buchse und Stecker

Farbe Grafit

• **71 322**	Verlängerungsleitung · 5 m
• **71 323**	Verlängerungsleitung · 10 m
• **71 324**	Verlängerungsleitung · 20 m



BEGA UniLink® Play
T-Verteiler oder **Fünffach-Verteiler**

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · zwei oder fünf Buchsen und ein Stecker
Zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Play Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Verteiler.
Kunststoff

Farbe Grafit

• **71 326**	T-Verteiler
• **71 325**	Fünffach-Verteiler



BEGA UniLink® Play
Smart Link

works with **BEGA** Smart

Schutzart IP 67
für die Steuerung aller BEGA UniLink® Play Leuchten
steuerbar über BEGA Smart oder wibutler – per App oder Fernsteuerung
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit

• **71 327**	Smart Link



• neu im Programm

BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Gartenleuchte mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Sicherheitsglas
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung

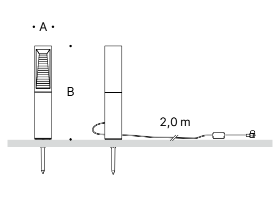
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist.

Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 207

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71 321 und ein UniLink® Netzstecker 71 180 erforderlich.
Technische Daten Seite 199.

	LED		A	B
• **85 089**	3,6 W	175 lm	☐ 55	300

BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Gartenleuchte mit Erdspieß für den privaten Bereich

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Sicherheitsglas
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung

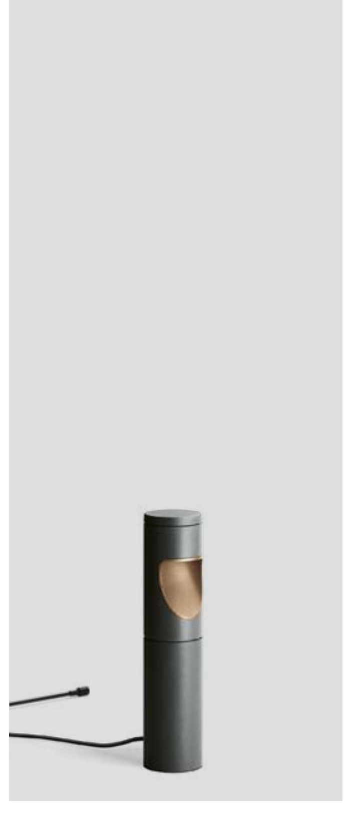
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist.

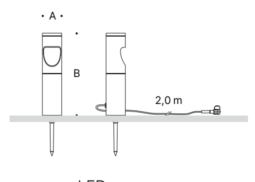
Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 207

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit
Innenfarbton · BEGA Unidure® · Bronze

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



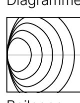


Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71 321 und ein UniLink® Netzstecker 71 180 erforderlich.
Technische Daten Seite 199.

	LED		A	B
• **85 200**	3,6 W	140 lm	Ø 70	300

• neu im Programm β = Halbstreuwinkel

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

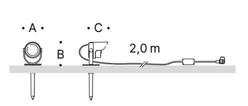
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Bandförmige Scheinwerfer und RGBW-Scheinwerfer: Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist. Der RGBW-Scheinwerfer ist ohne BEGA Smart Link individuell smart steuerbar.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71321 und ein UniLink® Netzstecker 71180 erforderlich.
Technische Daten Seite 199.

Ortsveränderliche Scheinwerfer

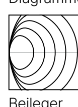
breit-streuend	LED		β	A	B	C
• **85 186**	2,3 W	200 lm	54°	50	65	50
• **85 001**	7,0 W	560 lm	54°	50	65	50
• **85 187**	3,6 W	390 lm	66°	70	85	70
• **85 002**	13,0 W	1285 lm	66°	70	85	70
bandförmig						
• **85 188**	3,6 W	305 lm	50°/74°	70	85	70
• **85 003**	13,0 W	1285 lm	21°/60°	70	85	70

Ortsveränderliche **RGBW**-Scheinwerfer

breit-streuend	LED		β	A	B	C
• **85 000**	10,2 W	510 lm	70°	70	85	70



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 28

BEGA UniLink® Play
Ortsveränderliche Scheinwerfer mit Erdspieß für den privaten Bereich

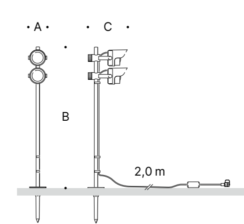
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Standrohr Aluminium eloxiert
2 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Play Steckverbindung
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®

Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Leuchte ist ein separat zu bestellendes Netzteil erforderlich. Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils.
Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, können sie mit dem BEGA Smart Link in das BEGA Smart System integriert werden, welches per App, Fernsteuerung oder Automationen steuerbar ist.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



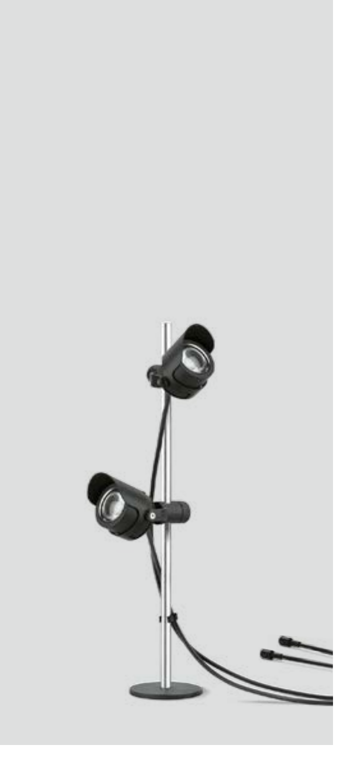
Bitte beachten Sie:
Für den Anschluss einer BEGA UniLink® Play Einzelleuchte oder eines BEGA UniLink® Play Systems an das Stromnetz sind immer ein separat zu bestellendes UniLink® Play Netzteil 71321 und ein UniLink® Netzstecker 71180 erforderlich.
Technische Daten Seite 199.

Ortsveränderlicher Erdspieß mit **1** Scheinwerfer

	LED		β	A	B	C
• **85 191**	2,3 W	200 lm	54°	50	405	110
• **85 106**	7,0 W	560 lm	54°	50	405	110
• **85 192**	3,6 W	390 lm	66°	70	405	150
• **85 107**	13,0 W	1285 lm	66°	70	405	150

Ortsveränderlicher Erdspieß mit **2** Scheinwerfern

	LED		β	A	B	C
• **85 189**	4,6 W	400 lm	54°	50	405	110
• **85 104**	14,0 W	1120 lm	54°	50	405	110
• **85 190**	7,2 W	780 lm	66°	70	405	150
• **85 105**	26,0 W	2570 lm	66°	70	405	150



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

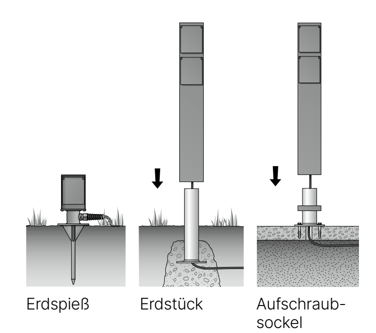


Anschlusssäulen für die elektrische Versorgung im privaten Bereich

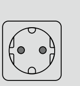
BEGA Anschlusssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen sind perfekt für den privaten Garten und bieten Anschlussmöglichkeiten für Leuchten und elektrische Geräte. Sie sind anschlussfertig mit Installationseinsätzen erhältlich.

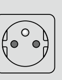
Steuerbare Anschlusssäulen ermöglichen eine smarte Steuerung Ihrer Gartenanlage per DALI oder über die kostenlose BEGA Smart App. In diesem Fall können sowohl LED-Leuchten als auch Leuchten mit konventionellen Leuchtmitteln integriert werden.

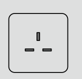
Die Installation ist durch das zugelassene Elektrohandwerk durchzuführen. Für die Installation und den Betrieb dieser Geräte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Erdspieß Erdstück Aufschraub-sockel


Typ F


Typ E


Typ G

Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung **im privaten Bereich**
- mit zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen
- wahlweise mit Steckdosen Typ F, Typ E oder Typ G

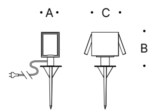
Diese Anschlusssäulen liefern wir
- mit Erdspieß
- mit Erdstück
- mit Aufschraubsockel

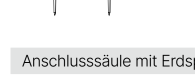
Typ **F**: in Deutschland und Europa verbreitetes System
Typ **E**: in Frankreich und Belgien verbreitetes System
Typ **G**: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker“) verbreitetes System
Eine Übersicht aller Typenbezeichnungen für Steckdosen finden Sie auf Seite 432.

Schutzart IP 44 · Aluminium
glasfaserverstärkter Kunststoff · Leitungsverbinder 3 × 2,5□
ortsveränderliche Anschlusssäulen: anschlussfertig, mit 5 m Leitung und Netzstecker

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Anschlusssäule gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Weiterführende Informationen zu BEGA Verteilerdosen finden Sie auf Seite 430.

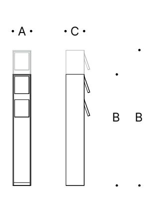




Anschlusssäule mit Erdspieß und **2** Schutzkontaktsteckdosen · **ortsveränderlich**

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
10 713	**13 543**	**13 577**	mit Erdspieß	75	160	125





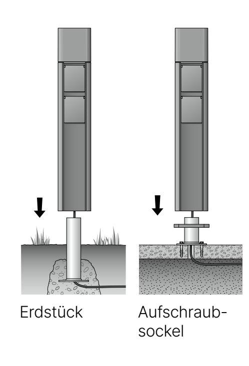
Anschlusssäulen mit **2** Schutzkontaktsteckdosen · **ortsfest**

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
70 704	**71 067**	**71 156**	mit Erdstück	75	505	75
70 706	**71 068**	**71 158**	mit Aufschraubsockel	75	520	75

Anschlusssäulen mit **3** Schutzkontaktsteckdosen · **ortsfest**

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
70 705	**71 069**	**71 157**	mit Erdstück	75	605	75
70 709	**71 070**	**71 159**	mit Aufschraubsockel	75	620	75


Die Bedienung der BEGA Smart Socket Anschlusssäulen kann mit dem Smartphone und den Fernsteuerungen ONE oder PRO erfolgen.



Steuerbare Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung im privaten Bereich
• mit zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen
• wahlweise mit Steckdosen Typ F, Typ E oder Typ G

works with BEGA Smart

Smart Socket Anschlusssäulen können im Nahbereich mit dem Smartphone und der kostenlosen App BEGA Smart bedient werden. Eine komfortable Bedienung aus größeren Distanzen kann mit den Fernsteuerungen ONE und PRO erfolgen. Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart

DALI-steuerbare Anschlusssäulen können in jede DALI-Anlage integriert werden und sind somit via DALI konfigurier- und steuerbar.

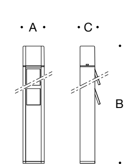
Diese Anschlusssäulen liefern wir
• mit Erdstück
• mit Aufschraubsockel

Typ **F**: in Deutschland und Europa verbreitetes System
Typ **E**: in Frankreich und Belgien verbreitetes System
Typ **G**: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker") verbreitetes System
Eine Übersicht aller Typenbezeichnungen für Steckdosen finden Sie auf Seite 432.

Schutzart IP 44 · Aluminium · glasfaserverstärkter Kunststoff
BEGA Smart Socket: Leitungsverbinder 3 × 2,5□ · Zigbee 3.0 und Bluetooth
DALI-steuerbare Anschlusssäulen: Leitungsverbinder 5 × 2,5□

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Anschlusssäule gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Weiterführende Informationen zu BEGA Verteilerdosen finden Sie auf Seite 430.



BEGA Smart Socket Anschlusssäulen mit **2** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
71 095	**71 099**	**71 132**	mit Erdstück	110	595	75
71 097	**71 114**	**71 141**	mit Aufschraubsockel	110	610	75

BEGA Smart Socket Anschlusssäulen mit **3** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
71 096	**71 100**	**71 133**	mit Erdstück	110	695	75
71 098	**71 115**	**71 142**	mit Aufschraubsockel	110	710	75

DALI-steuerbare Anschlusssäulen mit **2** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
71 166	**71 170**	**71 174**	mit Erdstück	110	595	75
71 168	**71 172**	**71 176**	mit Aufschraubsockel	110	610	75

DALI-steuerbare Anschlusssäulen mit **3** Schutzkontaktsteckdosen

Typ **F**	Typ **E**	Typ **G**		A	B	C
71 167	**71 171**	**71 175**	mit Erdstück	110	695	75
71 169	**71 173**	**71 177**	mit Aufschraubsockel	110	710	75





Anschlusssäulen für die elektrische Versorgung
in öffentlichen und gewerblichen Anlagen

Die Anschlusssäulen dieser Doppelseite eignen sich für den Anschluss von elektrisch betriebenen Geräten sowie die Stromversorgung in öffentlichen und gewerblichen Anlagen.
Wir liefern diese Anschlusssäulen anschlussfertig mit Installationseinsätzen und ohne Installationseinsätze mit der Möglichkeit, Art und Anzahl der Installationseinsätze für den jeweiligen Bedarf frei zu wählen.
Die Installation ist durch das zugelassene Elektrohandwerk durchzuführen. Für die Installation und den Betrieb dieser Geräte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Maximaler Installationskomfort durch Leitungseinführung für bis zu 3 Kabel bis Ø16mm, max. 6□

Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung **in öffentlichen und gewerblichen Anlagen**

Anschlusssäulen **mit Installationseinsätzen** werden werkseitig anschlussfertig verdrahtet geliefert.
Anschlusssäulen **ohne Installationseinsätze** bieten die Möglichkeit, Art und Anzahl der Installationseinsätze für den jeweiligen Bedarf frei zu wählen.
Diese Anschlusssäulen werden dann leer mit den jeweils bestellten Einsätzen geliefert.
Installationseinsätze für die Anschlusssäulen finden Sie unten auf dieser Seite.

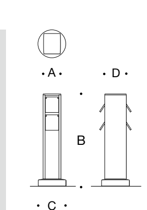
Blindabdeckungen sind separat zu bestellen.

BEGA Anschlusssäulen dieser Baureihen werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Schutzart IP 44 · Aluminium
Alle technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der jeweiligen Anschlusssäule auf unserer Website.

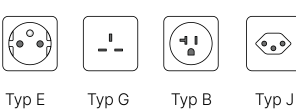
Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit





Anschlusssäulen **mit** Installationseinsätzen · **IP 44**		A	B	C	D	Erdstück
71 253	**mit 2** Schutzkontaktsteckdosen Typ F	105	550	165	130	**70 895**
71 254	**mit 1** Schutzkontaktsteckdose Typ F + **1** Schalter	105	550	165	130	**70 895**
71 228	**mit 4** Schutzkontaktsteckdosen Typ F	105	550	165	130	**70 895**
71 229	**mit 3** Schutzkontaktsteckdosen Typ F + **1** Schalter	105	550	165	130	**70 895**

Anschlusssäulen **ohne** Installationseinsätze und Blindabdeckungen · **IP 44**		A	B	C	D	Erdstück
71 255	für maximal **2 Einsätze**	105	550	165	130	**70 895**
71 230	für maximal **4 Einsätze**	105	550	165	130	**70 895**



Typ F Typ E Typ G Typ B Typ J

Installationseinsätze für Anschlusssäulen 71 255 · 71 230		
71 231	Steckdose Typ **F**	16 A · 250V ∼
71 232	Steckdose Typ **E**	16 A · 250V ∼
71 233	Steckdose Typ **G**	13 A · 250V ∼
71 234	Steckdose Typ **B**	20 A · 125V ∼
71 235	Steckdose Typ **J**	10 A · 250V ∼
71 236	Wechselschalter	10 A · 250V ∼
71 237	Taster Schließer	10 A · 250V ∼
71 238	Schlüsselschalter Wechsel	10 A · 250V ∼
71 239	Schlüsselschalter Taster	10 A · 250V ∼
70 180	Schließzylinder für 71 238 · 71 239	
71 241	Schließzylinder gleichschließend für 71 238 · 71 239	
71 257	Blindabdeckung	

Anschlusssäulen
für die elektrische Versorgung **in öffentlichen und gewerblichen Anlagen**

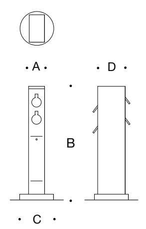
- **mit CEE-Steckdosen**
- **abschließbar ohne** und **mit Installationseinsätzen**

Anschlusssäulen **mit Installationseinsätzen** werden werkseitig anschlussfertig verdrahtet geliefert.
Anschlusssäulen **ohne Installationseinsätze** bieten die Möglichkeit, Art und Anzahl der Installationseinsätze für den jeweiligen Bedarf frei zu wählen.
Diese Anschlusssäulen werden dann leer mit den jeweils bestellten Einsätzen geliefert.
Installationseinsätze für die Anschlusssäulen finden Sie unten auf dieser Seite.

BEGA Anschlusssäulen dieser Baureihen werden mit einer Montageplatte auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

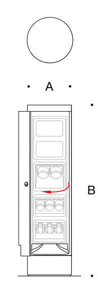
Schutzart IP 44 · Aluminium
Alle technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der jeweiligen Anschlusssäule auf unserer Website.

Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit





Anschlusssäulen **mit** Installationseinsätzen · **IP 44**				A	B	C	D	Erdstück
71 258	**mit**	4 CEE-Steckdosen	16 A · 250V ~	105	550	165	180	**70 895**
70 384	**mit**	2 CEE-Steckdosen und	16 A · 250V ~	100	700	205	170	**70 895**
		2 CEE-Steckdosen	16 A · 400V ~					



Anschlusssäule **mit** Installationseinsätzen und **mit** Sicherheitsschloss · **IP 44**				A	B	Erdstück
71 013	**mit**	2 CEE-Steckdosen	16 A · 400V ~	Ø265	1035	**70 896**
		3 CEE-Steckdosen	16 A · 250V ~			
		3 Schutzkontaktsteckdosen Typ F	16 A · 250V ~			
		1 FI-Schutzschalter	40 A · 30mA			
		2 Leitungsschutzschaltern	C16A 3-polig			
		6 Leitungsschutzschaltern	C16A 1-polig			

Anschlusssäule **ohne** Installationseinsätze und **mit** Sicherheitsschloss · **IP 44**			A	B	Erdstück
71 014	**ohne**	Installationseinsätze mit 2 Sicherungskästen	Ø265	1035	**70 896**



Installationseinsätze für Anschlusssäule 71 014

Anschlussraum für maximal 2 Einsätze
- CEE-Steckdosen 16 A · 400V ~ oder
- CEE-Steckdosen 32 A · 400V ~

und für maximal 6 Einsätze
- CEE-Steckdosen 16 A · 250V ~ oder
- Schutzkontaktsteckdosen Typ **F** 16 A · 250V ~

70 190	Schutzkontaktsteckdose Typ **F**	16 A · 250V ~
70 191	CEE-Steckdose	16 A · 250V ~
70 192	CEE-Steckdose	16 A · 400V ~
70 193	CEE-Steckdose	32 A · 400V ~

Intelligente Ladeeinheiten für Elektrofahrzeuge

Die Herausforderung für die Mobilität der Zukunft ist der flächendeckende Ausbau von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge, ohne durch platzraubende Ladestationen das Stadtbild oder gewerbliche und private Areale zu beeinträchtigen.

Die BEGA Ladeeinheiten können in Pollerrohre, Lichtbauelemente und in Lichtmaste integriert oder nachträglich an vorhandene Lichtmaste angebracht werden. Zur Ergänzung stehen solitäre Ladeeinheiten für die Boden- oder Wandmontage zur Verfügung.

bega.com/e-mobility







Flächendeckend

Unsere Ladeeinheiten können in bestehende Infrastruktur integriert werden und spannen so ein umfassendes Netz für E-Fahrzeuge.



Rechtssicher

Die Ladeeinheiten von BEGA vereinen Präzision und Zukunftsfähigkeit: Sie sind nicht nur eichrechtskonform, sondern entsprechen auch den Vorgaben der aktuellen Alternative Fuels Infrastructure Regulation (AFIR).



Zukunftssicher

In die Konstruktion unserer Ladeeinheiten ist jahrzehntelange Erfahrung eingeflossen.
Sie sind robust und witterungsbeständig.

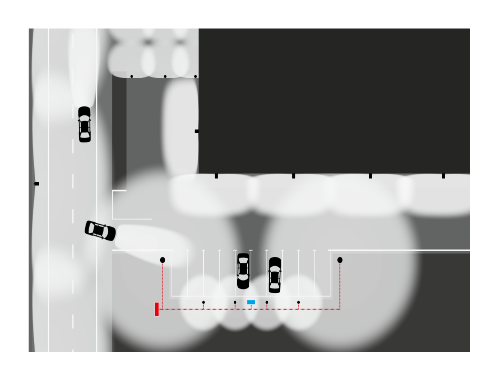


Kompatibel

Die BEGA Ladeeinheiten zeichnen sich durch ihre Kompatibilität mit dem etablierten Open Charge Point Protocol (OCPP 1.6) aus, einem zentralen Kommunikationsstandard für die Backend-Systeme von Elektrofahrzeug-Ladestationen.

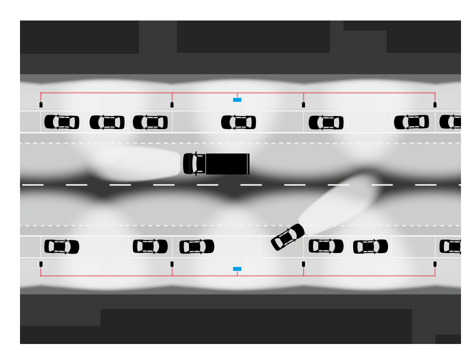
Anwendung im halböffentlichen Bereich

In Leuchten integrierte BEGA Ladeeinheiten für E-Fahrzeuge sind die Lösung für den halböffentlichen Raum – zum Beispiel eines Unternehmensparkplatzes. Die bestehende Infrastruktur kann zur Versorgung des Fuhrparks mit genügend Ladestationen genutzt werden. Die Autorisierung des Nutzers erfolgt unkompliziert zum Beispiel über passende Aktivierungskarten.



Anwendung im öffentlichen Bereich

So gelingt der schnelle und flächendeckende Ausbau von Ladepunkten für Elektrofahrzeuge im öffentlichen Raum:
Die Ladeeinheiten integrieren sich in ohnehin vorhandene Lichtpunkte etwa an Straßen mit Parkbuchten.
BEGA Ladeeinheiten lassen sich mit marktüblichen Systemen über OCPP 1.6 verbinden.









Ladeeinheiten

Ladeeinheit zur Wandmontage

Seite 216



Ladeeinheit zur Montage auf dem Boden

Seite 217



Systempollerrohr mit Lademoduleinsatz*

Seite 217



Ladesäule · Stadtmöbel zur Montage auf dem Boden

Seite 216



Ladeeinheit zur nachträglichen Addition an Lichtmaste

Seite 218



Lichtmast mit integrierter Ladeeinheit

Seite 218



Systemlichtbauelementrohr mit integrierter Ladeeinheit

Seite 219



* Die Abbildung zeigt ein Systempollerrohr mit Lademoduleinsatz in Kombination mit einem separat zu bestellenden Pollerleuchtenkopf



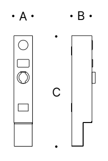


Ladeeinheit
zur Wandmontage

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform
2 m Anschlussleitung · 5×6□

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



Ladesäule zur **Wandmontage**				
		A	B	C
85 050	max. Ladeleistung 22 kW	160	180	940



Ladesäule
zur Montage auf dem Boden

Schutzart IP 54
Aluminium · Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

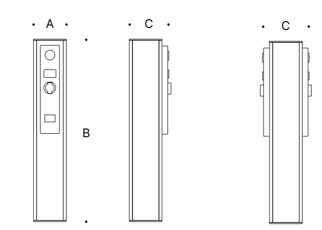
Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeeinheit sind zwei Anschlusskästen erforderlich
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Ladesäulen sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**



Ladesäule zur **Montage auf dem Boden · 1-fach**					Erdstück	Anschlusskasten
		A	B	C		
• **95 023**	max. Ladeleistung 22 kW	270	1505	340	**70 897**	**71 306**

Ladesäule zur **Montage auf dem Boden · 2-fach**					Erdstück	Anschlusskasten
		A	B	C		
• **95 020**	max. Ladeleistung 2×22 kW	270	1505	415	**70 897**	**71 306**



Ladesäule
zur Montage auf dem Boden

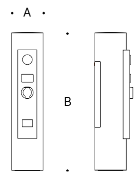
Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Ladesäulen sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





Ladesäule zur **Montage auf dem Boden**		A	B	Erdstück	Anschlusskasten
85 079	max. Ladeleistung 22 kW	265	1150	**70 896**	**71 306**

Systempollerrohr
mit Lademoduleinsatz*

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform
Inklusive Anschlusskasten 71 084 für den Leuchtenanschluss.

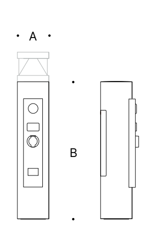
Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

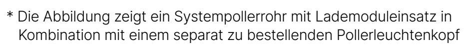
Bestellen Sie einen Pollerleuchtenkopf Ihrer Wahl und fügen Sie ein passendes Pollerrohr der Bestellung hinzu. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden. Weiterführende Informationen zu allen passenden Pollerleuchtenköpfen finden Sie auf den Seiten 170 bis 176.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





Systempollerleuchtenrohr **mit integrierter Ladeeinheit***		A	B	Erdstück	Anschlusskasten
85 029	max. Ladeleistung 22 kW	265	1150	**70 896**	**71 306**



* Die Abbildung zeigt ein Systempollerrohr mit Lademoduleinsatz in Kombination mit einem separat zu bestellenden Pollerleuchtenkopf





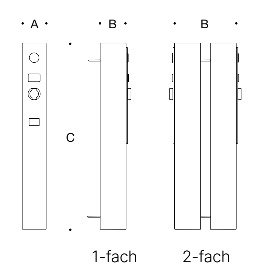
Ladeeinheiten zur nachträglichen Addition
an Lichtmaste Ø 115–135 mm

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform
Inklusive Anschlusskasten 71084 für den Leuchtenanschluss.

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeeinheit sind 2 Anschlusskästen erforderlich
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



Ladeeinheit zur Montage an einem vorhandenen Mast			A	B	C	Anschlusskasten
85 097	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	220	235	1420	**71 306**
85 115	**2-fach**	max. Ladeleistung 2×22 kW	220	550	1420	**71 306**



Lichtmaste mit integrierter Ladeeinheit

Schutzart IP 54
Aluminium
max. Ladeleistung 22 kW
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

BEGA Lichtmaste können sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Mast- und Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

Ladeeinheit integriert in einen Lichtmast mit **Fußplatte**	H	d	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Erdstück
85 046	5000	76	100	170	340	56,5	**71 306**	**70 899**

Ladeeinheit integriert in einen Lichtmast mit **Erdstück**	H	d	h	Ø	E	kg	Anschlusskasten
85 047	5000	76	100	170	1000	60,0	**71 306**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
Ø = Durchmesser Mastfuß D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstücklänge kg = Gesamtgewicht



Systemlichtbauelementrohre mit integrierter Ladeeinheit

Schutzart IP 54
Aluminium
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

Lichtbauelementrohre für unsere Lichtbauelementköpfe der Seiten 220 bis 223.
Diese Lichtbauelementrohre liefern wir wahlweise mit Fußplatte oder mit Erdstück.

- **Lichtbauelementrohre mit Fußplatte** werden direkt auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Für die Befestigung auf einem bauseitigen Fundament ist geeignetes Befestigungsmaterial zu beschaffen. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 431.

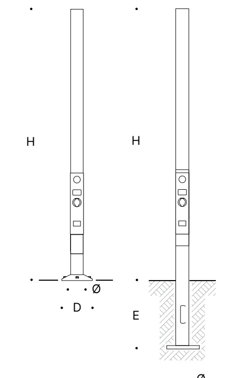
- **Lichtbauelementrohre mit Erdstück** werden direkt im Erdreich befestigt.

Lichtbauelementrohre mit Durchmesser 220 mm liefern wir inklusive Anschlusskasten 71 084 für den Leuchtenanschluss.
Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeeinheit sind zwei Anschlusskästen erforderlich.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Bestellen Sie einfach das Lichtbauelementrohr und zusätzlich den gewünschten Leuchtenkopf. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Mast- und Gehäusefarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





Lichtbauelementrohr mit Ladeeinheit **mit Fußplatte**			H	Ø	D	Anschlusskasten	Erdstück
85 027	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	3900	170	340	**71 306**	**70 899**
85 028	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	4300	220	420	**71 306**	**71 219**
85 072	**2-fach**	max. Ladeleistung 2×22 kW	4300	220	420	**71 306**	**71 219**



Lichtbauelementrohr mit Ladeeinheit **mit Erdstück**			H	Ø	E	Anschlusskasten
85 044	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	3900	170	1000	**71 306**
85 045	**1-fach**	max. Ladeleistung 22 kW	4300	220	1000	**71 306**
85 073	**2-fach**	max. Ladeleistung 2×22 kW	4300	220	1000	**71 306**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück
D = Durchmesser Fußplatte
Ø = Rohrdurchmesser
E = Erdstücklänge



BEGA Systemlichtbauelemente · Übersicht

Wir ermöglichen mit den BEGA Systemlichtbauelementen die Kombination verschiedener Lichtbauelementköpfe mit Lichtbauelementrohren in unterschiedlichen Materialien und mit integrierten Scheinwerfern oder Ladeeinheiten für Elektrofahrzeuge.
Bei den Lichtbauelementrohren wählen Sie zwischen Rohren aus lackiertem Aluminium oder aus Leimholz und Aluminium. Beide Ausführungen sind sowohl mit Erdstück als auch mit Fußplatte lieferbar.
Zur Planung Ihrer Beleuchtungsanlage wählen Sie zunächst den Lichtbauelementkopf mit der gewünschten Lichtstärkeverteilung aus. Mit der Wahl des Lichtbauelementrohrs entscheiden Sie über das Material, mögliche Zusatzfunktionen und die Ausführung des Fußpunkts.

BEGA Lichtbauelementköpfe für Systemlichtbauelemente												
Seite		222			222	222	223			223		
Lichtstärkeverteilung		symmetrisch			symmetrisch / asymmetrisch-bandförmig	freistrahlend	symmetrisch / asymmetrisch-bandförmig			freistrahlend		
BEGA Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente Ø in mm		Ø135	Ø170	Ø220	Ø135	Ø135	Ø135	Ø170	Ø220	Ø135	Ø170	Ø220
A	**ohne Komponenten** **Aluminium** Lichtbauelementrohre ohne zusätzliche Komponenten sind die Basisrohre der Systemlichtbauelemente.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A	**ohne Komponenten** **Leimholz + Aluminium** Lichtbauelementrohre aus Aluminium und Leimholz nach DIN EN 14080 setzen besondere Akzente.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
B	**mit einem integrierten Scheinwerfer** Lichtbauelementrohre aus Aluminium mit einem eingebauten Scheinwerfer mit BEGA Hybrid Optics®. Der Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt ein Systemlichtbauelement mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von zum Beispiel Architekturdetails, Bäumen oder Hinweisschildern.		•	•				•	•		•	•
C	**mit zwei integrierten Scheinwerfern** Lichtbauelementrohre aus Aluminium mit zwei eingebauten Scheinwerfern mit BEGA Hybrid Optics®. Jeder Scheinwerfer ist im Neigungswinkel ± 30° einstellbar, 360° drehbar und ergänzt ein Systemlichtbauelement mit einer Zusatzfunktion zur Anstrahlung von zum Beispiel Architekturdetails, Bäumen oder Hinweisschildern.		•	•				•	•		•	•
D	**mit Ladeeinheiten** **1-fach oder 2-fach** Lichtbauelementrohre mit zusätzlicher Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge.		•	•				•	•		•	•
D				•					•			•

Lichtbauelementrohre
mit Fußplatte

Lichtbauelementrohre
mit Erdstück

BEGA Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente

Auf dieser Seite finden Sie alle Lichtbauelementrohre für unsere Systemlichtbauelemente der Seiten 222 bis 223.
In der Kurzbeschreibung auf dieser Seite erhalten Sie einen kompakten Überblick über die Lichtbauelementrohre und deren Funktionen. Eine ausführliche technische Beschreibung finden Sie in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.
Unsere Lichtbauelementrohre liefern wir wahlweise mit Fußplatte oder mit Erdstück.

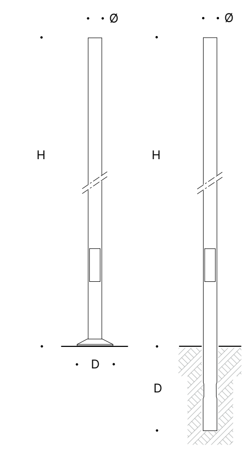
- **Lichtbauelementrohre mit Fußplatte** werden direkt auf ein bauseitiges Fundament oder auf ein Erdstück aus feuerverzinktem Stahl geschraubt. Für die Befestigung auf einem bauseitigen Fundament ist geeignetes Befestigungsmaterial bauseitig zu beschaffen. Erdstücke sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 431.
- **Lichtbauelementrohre mit Erdstück** werden direkt im Erdreich befestigt.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.
Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Bestellen Sie einfach den Leuchtenkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.

Lichtbauelementrohre mit ein oder zwei Scheinwerfern
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtbauelementrohr · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente		H	D	Erdstück
Ø135	A	**84 709** mit Fußplatte	Aluminium ohne Komponenten	3500	340	**70 899**
		84 708 mit Erdstück	Aluminium ohne Komponenten	3500	800	—
		84 711 mit Fußplatte	Leimholz + Aluminium ohne Komponenten	3500	340	**70 899**
		84 710 mit Erdstück	Leimholz + Aluminium ohne Komponenten	3500	800	—

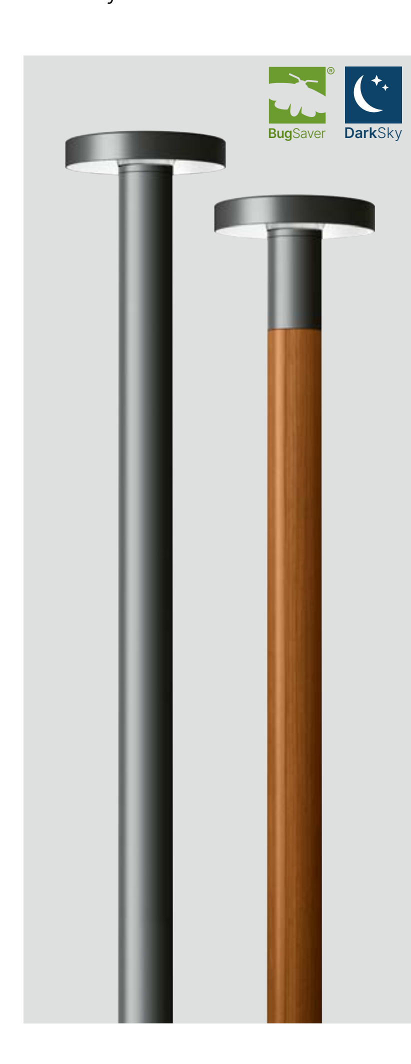
		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente		H	D	Erdstück	Ergänzungsteile: Streuscheibe · bandförmig	Ergänzungsteile: Raster
Ø170	A	**84 713** mit Fußplatte	Aluminium ohne Komponenten	3900	340	**70 899**	—	—
		84 712 mit Erdstück	Aluminium ohne Komponenten	3900	800	—	—	—
		84 719 mit Fußplatte	Leimholz + Aluminium ohne Komponenten	3900	340	**70 899**	—	—
		84 718 mit Erdstück	Leimholz + Aluminium ohne Komponenten	3900	800	—	—	—
	B	**84 715** mit Fußplatte	Aluminium mit einem Scheinwerfer 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	340	**70 899**	**10 014**	**71 215**
		84 714 mit Erdstück	Aluminium mit einem Scheinwerfer 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	800	—	**10 014**	**71 215**
	C	**84 717** mit Fußplatte	Aluminium mit zwei Scheinwerfern je 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	340	**70 899**	**10 014**	**71 215**
		84 716 mit Erdstück	Aluminium mit zwei Scheinwerfern je 13,8 W · 1565 lm · β = 22°	3900	800	—	**10 014**	**71 215**

		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente		H	D	Erdstück	Ergänzungsteile: Streuscheibe · bandförmig	Ergänzungsteile: Raster
Ø220	A	**84 721** mit Fußplatte	Aluminium ohne Komponenten	4300	420	**71 219**	—	—
		84 720 mit Erdstück	Aluminium ohne Komponenten	4300	1000	—	—	—
		84 731 mit Fußplatte	Leimholz + Aluminium ohne Komponenten	4300	420	**71 219**	—	—
		84 730 mit Erdstück	Leimholz + Aluminium ohne Komponenten	4300	1000	—	—	—
	B	**84 723** mit Fußplatte	Aluminium mit einem Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	420	**71 219**	**10 016**	**71 119**
		84 722 mit Erdstück	Aluminium mit einem Scheinwerfer 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	1000	—	**10 016**	**71 119**
	C	**84 725** mit Fußplatte	Aluminium mit zwei Scheinwerfern je 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	420	**71 219**	**10 016**	**71 119**
		84 724 mit Erdstück	Aluminium mit zwei Scheinwerfern je 23,0 W · 2585 lm · β = 18°	4300	1000	—	**10 016**	**71 119**

		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente mit Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge		H	D	Erdstück	Anschlusskasten für Ladeeinheit
Ø170	D	**85 027** mit Fußplatte	Aluminium mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	3900	340	**70 899**	**71 306**
		85 044 mit Erdstück	Aluminium mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	3900	1000	—	**71 306**

		Lichtbauelementrohre für Systemlichtbauelemente mit Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge		H	D	Erdstück	Anschlusskasten für Ladeeinheit
Ø220	D	**85 028** mit Fußplatte	Aluminium mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	4300	420	**71 219**	**71 306**
		85 045 mit Erdstück	Aluminium mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **1-fach** · max. 22 kW	4300	1000	—	**71 306**
		85 072 mit Fußplatte	Aluminium mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **2-fach** · max. 2 × 22 kW	4300	420	**71 219**	**71 306**
		85 073 mit Erdstück	Aluminium mit Ladeeinrichtung für E-PKW · **2-fach** · max. 2 × 22 kW	4300	1000	—	**71 306**

β = Halbstreuwinkel   Streuscheibe · bandförmig   Raster



BEGA Systemlichtbauelemente
Symmetrische Lichtstärkeverteilung · wahlweise mit Zhaga-Schnittstelle

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 221.

Die Leuchten 85 030 und 85 031 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.

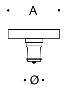
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Systemlichtbauelementen mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Die Steuerung erfolgt über DALI DT8 – passende Steuergeräte finden Sie auf Seite 417.

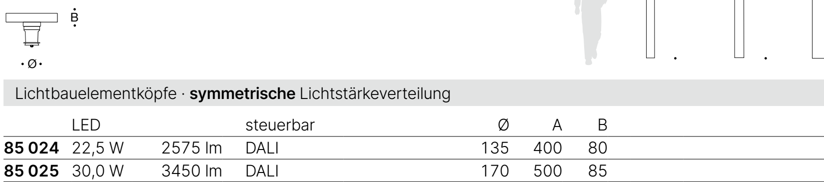
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

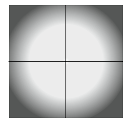

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 29





Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	A	B
85 024	22,5 W	2575 lm	DALI	135	400	80
85 025	30,0 W	3450 lm	DALI	170	500	85
85 026	44,5 W	4935 lm	DALI	220	700	90

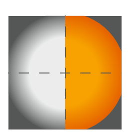

symmetrisch

Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · mit **Zhaga-Schnittstelle**

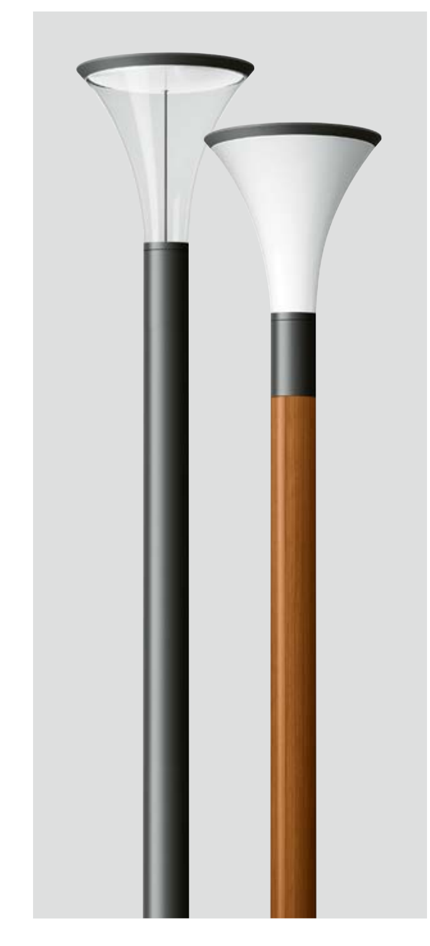
	LED		steuerbar	Ø	A	B
85 030	32,2 W	3450 lm	Zhaga	170	500	85
85 031	44,0 W	4935 lm	Zhaga	220	700	90

Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung · mit **BEGA BugSaver®**-Technologie

	LED		steuerbar	Ø	A	B
85 074	22,5 W	2355 lm	DALI DT8 TW	170	500	85
85 075	31,9 W	3360 lm	DALI DT8 TW	220	700	90


symmetrisch





BEGA Systemlichtbauelemente
Freistrahlendes Licht · symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · weiße transluzente oder klare Kunststoffabdeckung
84 735 · 84 736 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr.
Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 221.

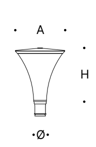
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.
Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

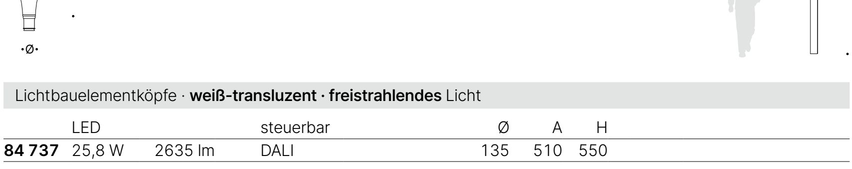
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

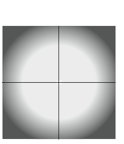

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 29





Lichtbauelementköpfe · **weiß-transluzent · freistrahlendes** Licht

	LED		steuerbar	Ø	A	H
84 737	25,8 W	2635 lm	DALI	135	510	550

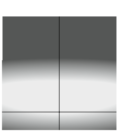

symmetrisch

Lichtbauelementköpfe · **klar · symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	A	H
84 735	25,8 W	2540 lm	DALI	135	510	550

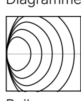
Lichtbauelementköpfe · **klar · asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	A	H
84 736	25,8 W	2510 lm	DALI	135	510	550


asymmetrisch-bandförmig



Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 29

BEGA Systemlichtbauelemente
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weißer transluzenter Kunststoffzylinder
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

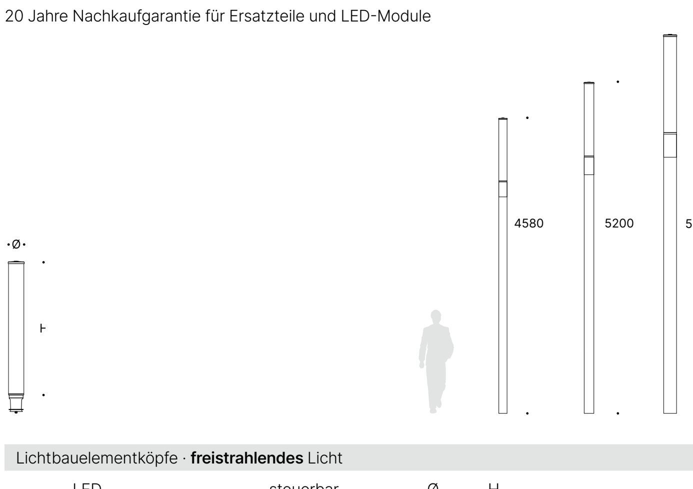
Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 221.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

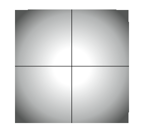
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





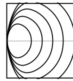


freistrahlendes Licht

Lichtbauelementköpfe · **freistrahlendes** Licht

	LED		steuerbar	Ø	H
84 732	37,0 W	5515 lm	DALI	135	1070
84 733	49,0 W	7655 lm	DALI	170	1325
84 734	73,5 W	11 140 lm	DALI	220	1590

Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 29



Diese Leuchten sind von Dark Sky International zertifiziert.

BEGA Systemlichtbauelemente
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klarer Kunststoffzylinder
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

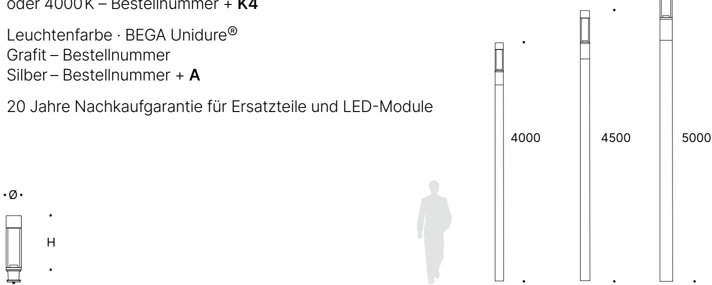
Bestellen Sie einfach den Lichtbauelementkopf und zusätzlich das gewünschte Lichtbauelementrohr. Während der Montage können beide Module einfach und schnell miteinander verbunden werden.
Weiterführende Informationen zu allen Lichtbauelementrohren finden Sie auf Seite 221.

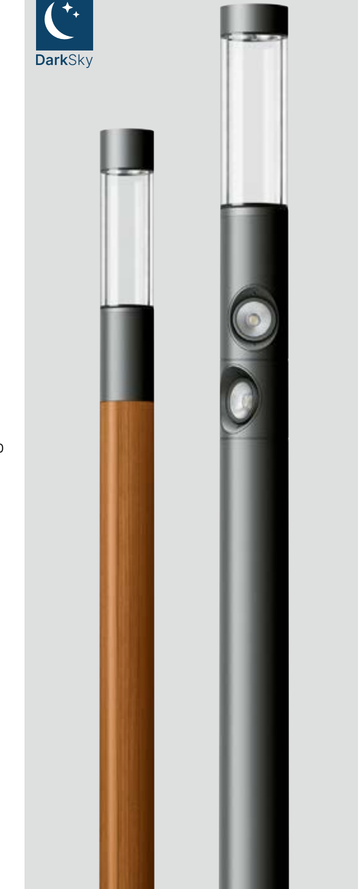
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

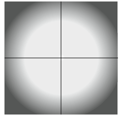
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



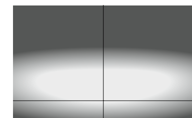




symmetrisch

Lichtbauelementköpfe · **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	H
84 814	22,5 W	2375 lm	DALI	135	495
84 816	33,0 W	3660 lm	DALI	170	600
84 817	52,0 W	6280 lm	DALI	220	700



asymmetrisch-bandförmig

Lichtbauelementköpfe · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	Ø	H
84 818	22,5 W	2295 lm	DALI	135	495
84 819	33,0 W	3635 lm	DALI	170	600
84 820	52,0 W	6215 lm	DALI	220	700

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Profilmaste
zur Montage von bis zu acht BEGA Scheinwerfern

BEGA Profilmaste ermöglichen es, von einem Standort verschiedene Beleuchtungssituationen mit gerichtetem Licht zu bewältigen.
Zwei Scheinwerfer passen in jede Profilnut eines Mastes. Bis zu acht Scheinwerfer in unterschiedlichen Leistungen und Halbstreuwinkeln können so für die gewünschte Beleuchtung positioniert werden.
Die Maste stehen in zylindrischem und quadratischem Querschnitt in den Höhen 4000 und 6000 Millimeter zur Auswahl.
Wahlweise können die Maste mit einem Erdstück oder einem Aufschraubsockel installiert werden.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

Profilmaste mit Leimholz fertigen wir aus keilgezinkten Kiefernholzlamellen. Ihre statischen Kennwerte und Festigkeitsklassen entsprechen den Anforderungen der DIN EN 14080.
Durch den Einsatz von hochwertigem Aluminium am Mastfuß hat das Holz keinen direkten Kontakt zum Boden. Die BEGA Coating Technology® der Aluminiumteile sorgt zusätzlich für maximalen Schutz in diesem kritischen Bereich.

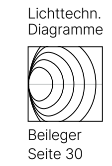






Die technische Daten der passenden Scheinwerfer finden Sie auf den Seiten 226 bis 227.

Lichttechn.
Diagramme



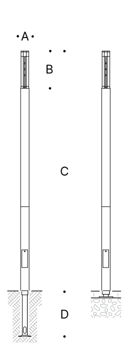
Beileger
Seite 30

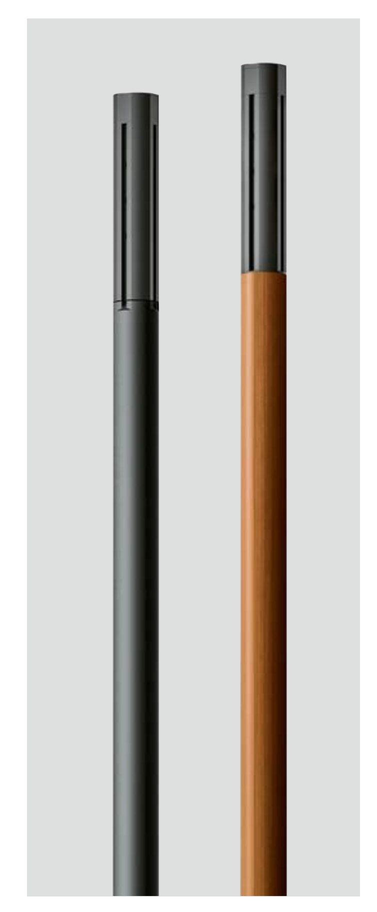
Zylindrische Profilmaste
zur Montage von bis zu acht BEGA Scheinwerfern

wahlweise
- Profilmaste aus Aluminium lackiert
- Profilmaste mit Leimholz nach DIN EN 14080 · Leimholz aus keilgezinkten Kiefernholzlamellen

mit 4-seitiger Profilnut für die Aufnahme von bis zu acht Scheinwerfern
Anschlusskasten 71084

Aluminiumteilefarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





zylindrische Aluminium-Profilmaste	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 702	Ø 135	600	4000	1140	**71 207**	**71 199**
84 703	Ø 135	600	6000	1140	**71 207**	**71 199**

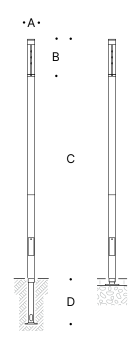
zylindrische Profilmaste mit **Leimholz**	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 698	Ø 135	600	4000	1140	**71 207**	**71 199**
84 699	Ø 135	600	6000	1140	**71 207**	**71 199**

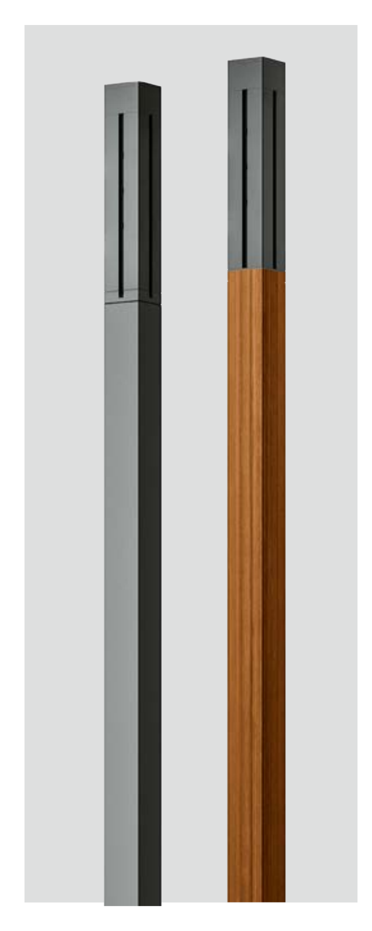
Quadratische Profilmaste
zur Montage von bis zu acht BEGA Scheinwerfern

wahlweise
- Profilmaste aus Aluminium lackiert
- Profilmaste mit Leimholz nach DIN EN 14080 · Leimholz aus keilgezinkten Kiefernholzlamellen

mit 4-seitiger Profilnut für die Aufnahme von bis zu acht Scheinwerfern
Anschlusskasten 71084

Aluminiumteilefarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



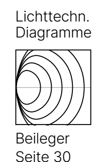


quadratische Aluminium-Profilmaste	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 700	120 × 120	600	4000	1140	**71 207**	**71 199**
84 701	120 × 120	600	6000	1140	**71 207**	**71 199**

quadratische Profilmaste mit **Leimholz**	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 696	120 × 120	600	4000	1140	**71 207**	**71 199**
84 697	120 × 120	600	6000	1140	**71 207**	**71 199**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Kompaktscheinwerfer passend für die Montage an Profilmaste
Symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 30

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Linse aus BEGA NeoGlass® · BEGA Hybrid Optics®

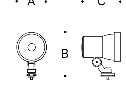
BEGA Ultimate Driver® DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für diese Scheinwerfer stehen als Ergänzungsteile Blenden und Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





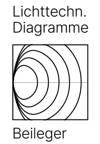
symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Streuscheibe	Blende	Zylinderblende
85 120	26,8 W	2460 lm	DALI	24°	150	220	140	**71 290**	**71 280**	**71 285**
85 121	40,0 W	3830 lm	DALI	25°	180	245	155	**71 291**	**71 281**	**71 286**

symmetrisch- breitstreuende Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

breit-streuend	LED		steuerbar	β	A	B	C	Streuscheibe	Blende	Zylinderblende
85 122	26,8 W	2470 lm	DALI	45°	150	220	140	**71 290**	**71 280**	**71 285**
85 123	40,0 W	3835 lm	DALI	54°	180	245	155	**71 291**	**71 281**	**71 286**

Leistungsscheinwerfer passend für die Montage an Profilmaste
Symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 30

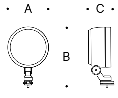
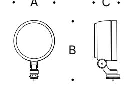
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Für die Scheinwerfer dieser Seite stehen als Ergänzungsteile Streuscheiben zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung, Blenden und Raster zur Verfügung. Sie können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden. Bestellen Sie bitte Ergänzungsteile separat.

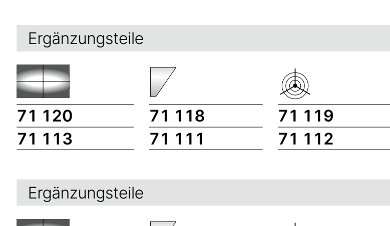
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Streuscheibe	Blende	Raster
84 662	19,0 W	1905 lm	DALI	18°	145	225	100	**71 120**	**71 118**	**71 119**
84 694	40,0 W	3825 lm	DALI	24°	175	255	100	**71 113**	**71 111**	**71 112**

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung — Ergänzungsteile

	LED		steuerbar	β	A	B	C	Streuscheibe	Blende	Raster
84 663	19,0 W	1910 lm	DALI	46°	145	225	100	**71 120**	**71 118**	—
84 695	40,0 W	3855 lm	DALI	64°	175	255	100	**71 113**	**71 111**	—

β = Halbstreuwinkel · Streuscheibe · bandförmig · Blende · Zylinderblende · Raster

Gobo-Scheinwerfer passend für die Montage an Profilmaste

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Projektorobjektiv mit einstellbaren Glaslinsen
Netzteil DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TC, RGBWAF, xy) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

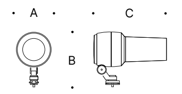
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 30





Gobo-Scheinwerfer						
	LED	steuerbar	β	A	B	C
84 983	24,0 W	DALI	10–14°	145	225	305
84 984	24,0 W	DALI	14–30°	145	225	305
84 985	43,5 W	DALI	14–18°	175	255	370
84 986	43,5 W	DALI	20–28°	175	255	370

RGBW-Gobo-Scheinwerfer						
	LED	steuerbar	β	A	B	C
84 987	18,0 W	DALI DT 8	10–14°	145	225	305
84 988	18,0 W	DALI DT 8	14–30°	145	225	305
84 989	39,0 W	DALI DT 8	14–18°	175	255	370
84 990	39,0 W	DALI DT 8	20–28°	175	255	370

β = Ausstrahlwinkel

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Maste in Bogen- oder S-Form
zur Montage von BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½" · ISO 228

Diese Maste ermöglichen es von einem Standort aus mit bis zu vier Scheinwerfern viele Beleuchtungssituationen mit gerichtetem Licht zu lösen.

Die Maste stehen in zwei gebogenen Formen in der Höhe 6000 Millimeter zur Auswahl und werden mit einem integrieren Erdstück im Erdreich befestigt.

Die Maste sind kompatibel mit BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½" · ISO 228, die ein Gewicht von 5 kg pro Scheinwerfer nicht überschreiten.
Die maximal zulässige Windangriffsfläche beträgt 0,06 m² pro Scheinwerfer.
Angaben zu diesen Daten finden Sie in den Datenblättern der Scheinwerfer auf unserer Website.
Mittels Bestellformular können vordefinierte Befestigungspunkte und die Mastfarbe gewählt werden.

Weitere technische Informationen finden Sie auf unserer Website.

Kompaktscheinwerfer



Ø 100 · 120 · 150 · 180
Seite 111

Leistungsscheinwerfer



Ø 95 · 115 · 145 · 175
Seite 115



Ø 145 · 175 · 210
Seite 119

Gobo-Scheinwerfer



Ø 145 · 175
Seite 122

Die technische Daten der passenden Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½" finden Sie auf den angegebenen Seiten.

Maste in Bogenform mit Erdstück
zur Montage von bis zu vier BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½" · ISO 228

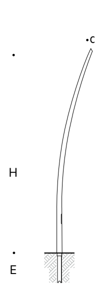
Aluminium lackiert
Bis zu vier vordefinierte Montagepunkte pro Mast können per Bestellformular ausgewählt werden.

Kompatible BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½" bis 5kg Gewicht mit einer max. Windangriffsfläche von 0,06m² pro Scheinwerfer finden Sie auf den Seiten 111, 115, 119 und 122.

Lieferung einschließlich Anschlusskasten 71084

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit





		Ø	d	H	E	kg
• **71 352**	1 Montagepunkt	160	Ø80	6000	1000	90
• **71 354**	2 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90
• **71 356**	3 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90
• **71 358**	4 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90

Maste in S-form mit Erdstück
zur Montage von bis zu vier BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½" · ISO 228

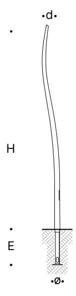
Aluminium lackiert
Bis zu vier vordefinierte Montagepunkte pro Mast können per Bestellformular ausgewählt werden.

Kompatible BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½" bis 5kg Gewicht mit einer max. Windangriffsfläche von 0,06m² pro Scheinwerfer finden Sie auf den Seiten 111, 115, 119 und 122.

Lieferung einschließlich Anschlusskasten 71084

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit





		Ø	d	H	E	kg
• **71 353**	1 Montagepunkt	160	Ø80	6000	1000	90
• **71 355**	2 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90
• **71 357**	3 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90
• **71 359**	4 Montagepunkte	160	Ø80	6000	1000	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

DarkSky

Lichtbauelemente mit Leimholz
Asymmetrische und asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Leimholz nach DIN EN 14080
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Anschlusskasten 70 629
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

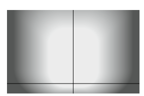
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

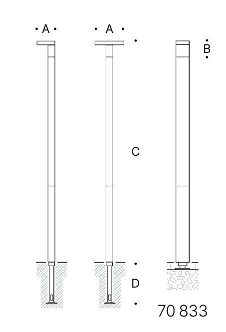

asymmetrisch


asymmetrisch-bandförmig

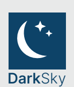
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 31



									Erdstück	Aufschraubsockel
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **einfach**										
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 468	20,0 W	2520 lm	DALI	285 × 240	255	3500	800		**71 140**	**70 833**
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **zweifach**										
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 469	38,3 W	5055 lm	DALI	460 × 240	255	3500	800		**71 140**	**70 833**
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach**										
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 470	18,0 W	1895 lm	DALI	285 × 240	255	3500	800		**71 140**	**70 833**
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **zweifach**										
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 471	36,0 W	3795 lm	DALI	460 × 240	255	3500	800		**71 140**	**70 833**



Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Es wird weniger als 1% des Lichts in den oberen Halbraum der Leuchten emittiert.

bega.com/darksky

Lichtbauelemente
Asymmetrische und asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Anschlusskasten 71 084
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden – siehe Seite 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

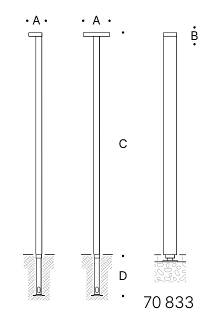
asymmetrisch

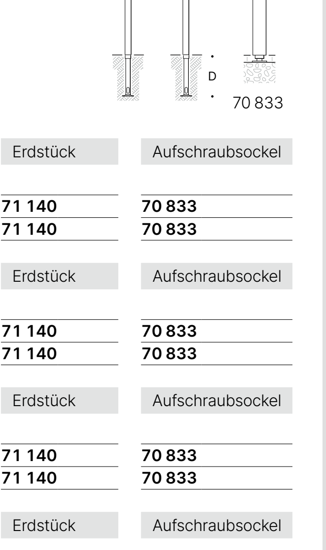
asymmetrisch-bandförmig

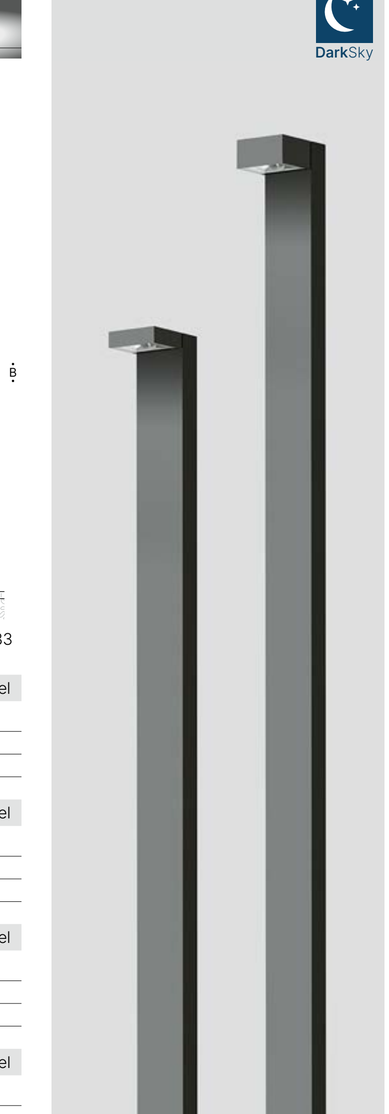
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 31







asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **einfach**	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 274	20,0 W	2510 lm	DALI	285 × 240	65	3500	800	**71 140**	**70 833**
84 240	20,0 W	2510 lm	DALI	315 × 240	105	4500	800	**71 140**	**70 833**

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **zweifach**	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 276	38,3 W	5030 lm	DALI	460 × 240	65	3500	800	**71 140**	**70 833**
84 241	40,0 W	5030 lm	DALI	520 × 240	105	4500	800	**71 140**	**70 833**

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach**	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 273	18,0 W	1875 lm	DALI	285 × 240	65	3500	800	**71 140**	**70 833**
99 072	18,0 W	1875 lm	DALI	315 × 240	105	4500	800	**71 140**	**70 833**

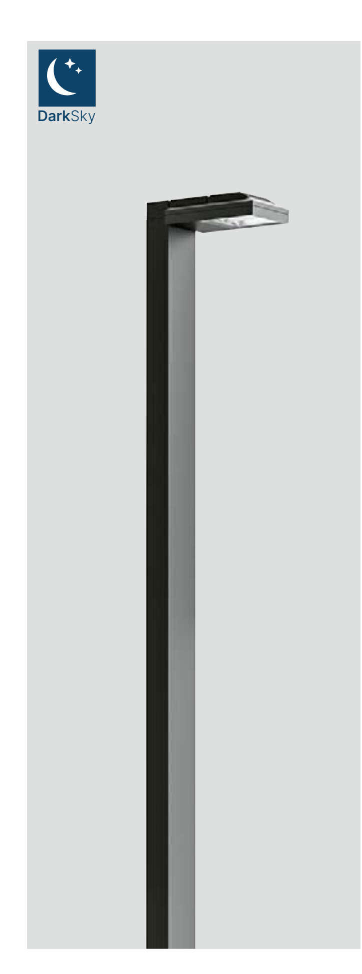
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **zweifach**	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 275	36,0 W	3760 lm	DALI	460 × 240	65	3500	800	**71 140**	**70 833**
99 076	36,0 W	3760 lm	DALI	520 × 240	105	4500	800	**71 140**	**70 833**

BugSaver®

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · **einfach · BEGA BugSaver® Technologie**	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
85 076	19,5 W	2080 lm	DALI DT8 TW	285 × 240	65	3500	800	**71 140**	**70 833**

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach · BEGA BugSaver® Technologie**	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
85 077	19,5 W	1775 lm	DALI DT8 TW	285 × 240	65	3500	800	**71 140**	**70 833**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbauelemente
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Anschlussklemmen 5 × 4□
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

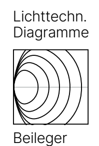
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

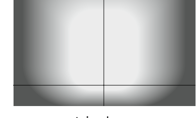
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

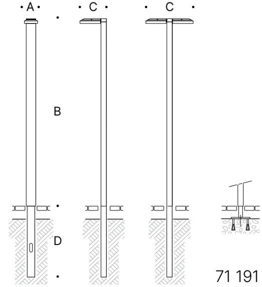
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 31

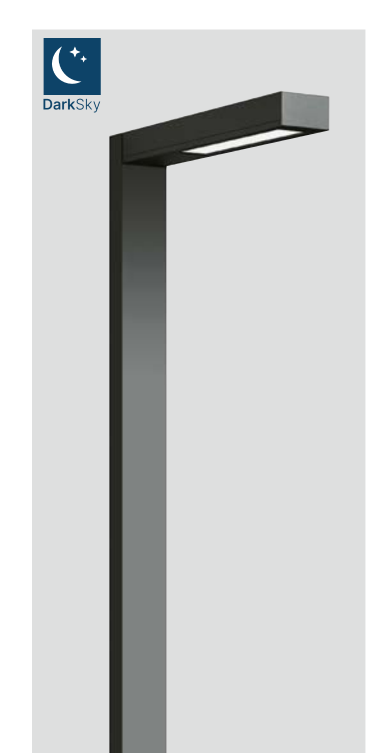


asymmetrisch



Lichtbauelemente · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **einfach**									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 477	26,6 W	2820 lm	DALI	140	3000	280	800		**71 192**	**71 191**

Lichtbauelemente · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **zweifach**									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 478	53,2 W	5500 lm	DALI	140	3000	500	800		**71 192**	**71 191**



Lichtbauelemente
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 10°
Anschlusskasten 70 629
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

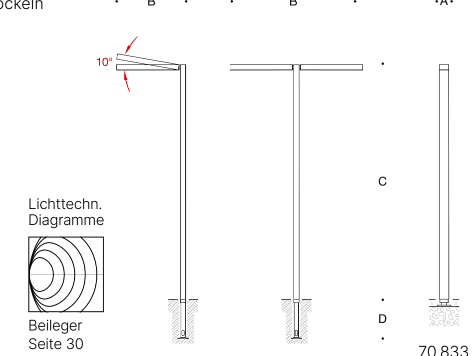
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

asymmetrisch-bandförmig

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 30



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **einfach**								Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D		
88 977	21,5 W	2615 lm	DALI	95 × 155	1100	4600	800	**71 140**	**70 833**
84 126	43,1 W	5070 lm	DALI	95 × 155	1100	4600	800	**71 140**	**70 833**

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **zweifach**								Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D		
88 978	43,0 W	5230 lm	DALI	95 × 155	2075	4600	800	**71 140**	**70 833**
84 127	86,2 W	10 140 lm	DALI	95 × 155	2075	4600	800	**71 140**	**70 833**

Lichtbauelemente
Gerichtetes Licht · symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Lieferung einschließlich Erdstück und Anschlusskasten 71 084

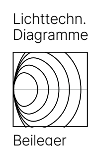
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

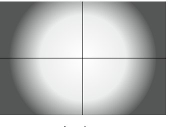
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

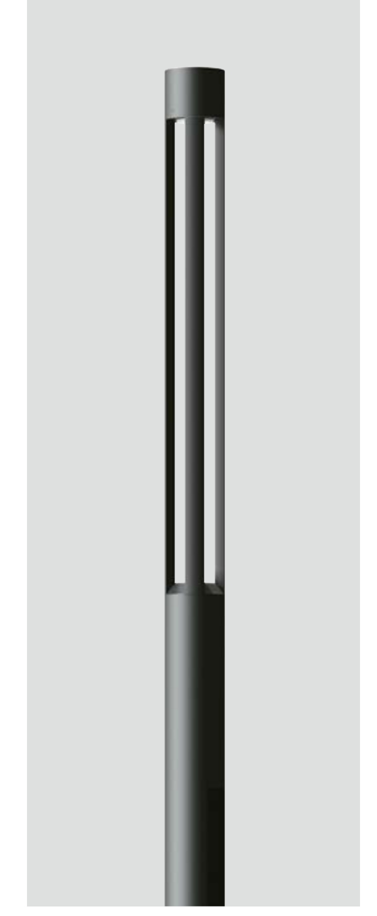
Lichttechn. Diagramme

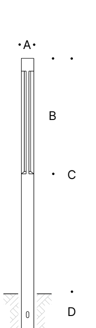


Beileger Seite 31



symmetrisch-breitstreuend





symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
84 064	43,5 W	2350 lm	DALI	Ø 220	2300	4500	800
84 082	64,5 W	4785 lm	DALI	Ø 300	3000	6000	1000

Lichtbauelemente
Gerichtetes Licht · symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium
Kristallglas · 84 083 Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

84 754 Anschlusskasten 71 084
84 065 Anschlusskasten 70 632
84 083 Anschlusskasten 70 629

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

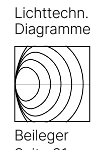
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

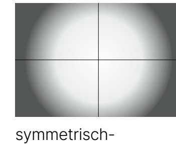
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

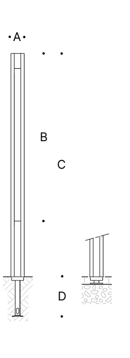
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 31

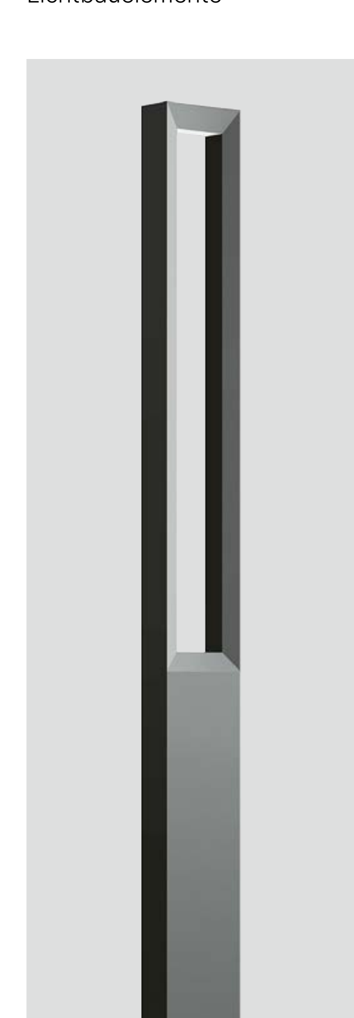


symmetrisch-breitstreuend



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 754	22,2 W	1460 lm	DALI	160 × 160	2800	3500	715		**71 242**	**71 243**
84 065	43,5 W	2640 lm	DALI	220 × 220	3600	4500	800		**71 137**	**70 829**
84 083	65,2 W	5210 lm	DALI	300 × 300	4800	6000	1000		**71 135**	**70 848**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbauelemente
Einstellbare Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · 84 221 Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

einstellbare Lichtstärkeverteilung 0° · 15° · 30°
84 221 Anschlusskasten 71 084
99 075 Anschlusskasten 70 629

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

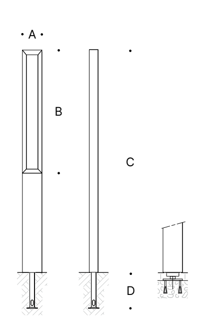
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

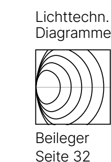
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

0° 15° 30°

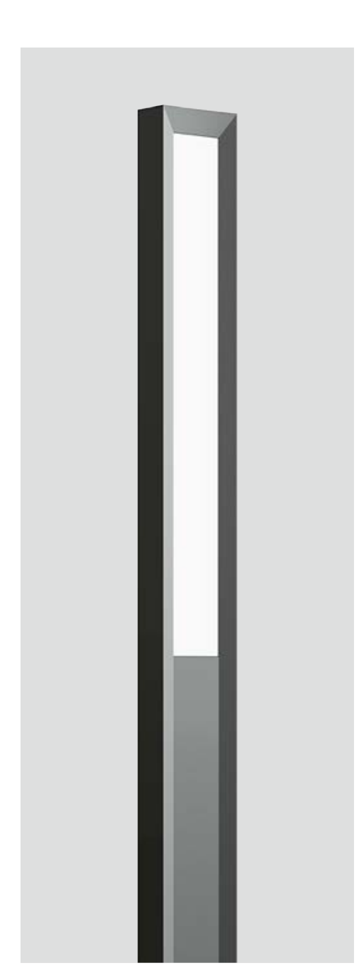


Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 32

einstellbare Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 221	31,5 W	2720 lm	DALI	270 × 140	1850	3500	800	**71 140**	**70 833**
99 075	40,0 W	3765 lm	DALI	400 × 180	2500	4500	1000	**71 139**	**70 844**



Lichtbauelemente
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Anschlusskasten 71084

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

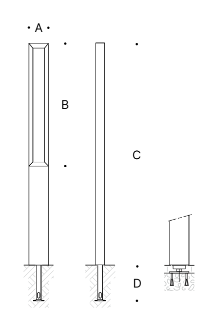
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

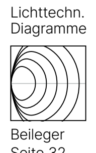
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Freistrahlend



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 32

freistahlendes Licht	LED		steuerbar	A	B	C	D	Erdstück	Aufschraubsockel
84 600	28,5 W	3695 lm	DALI	270 × 140	1850	3500	800	**71 140**	**70 833**
84 601	37,0 W	4925 lm	DALI	270 × 140	2400	4500	1000	**71 139**	**70 844**

Lichtbauelemente
Freistahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Anschlusskasten 71084

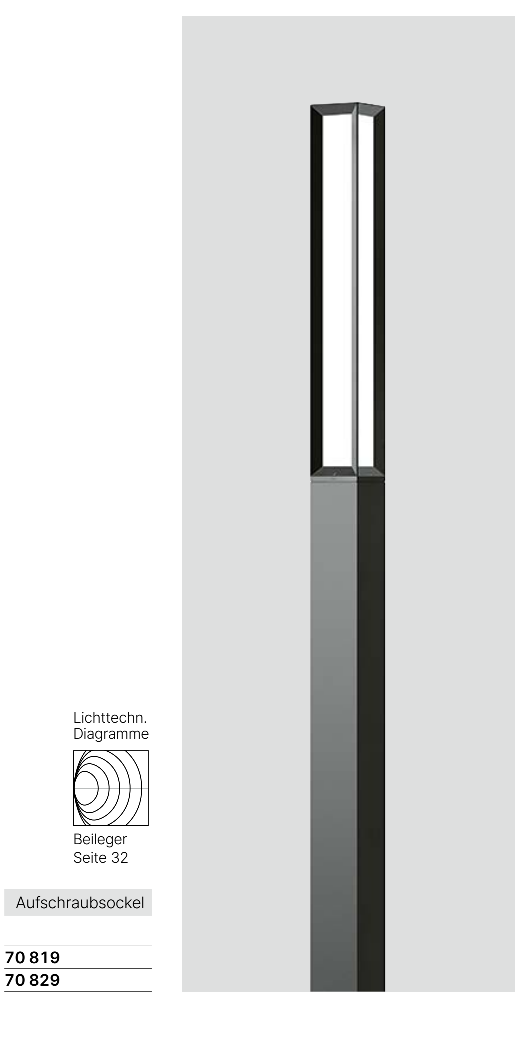
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417. Technischen Daten der Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

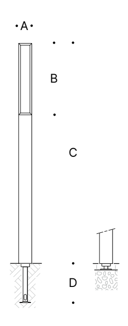
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



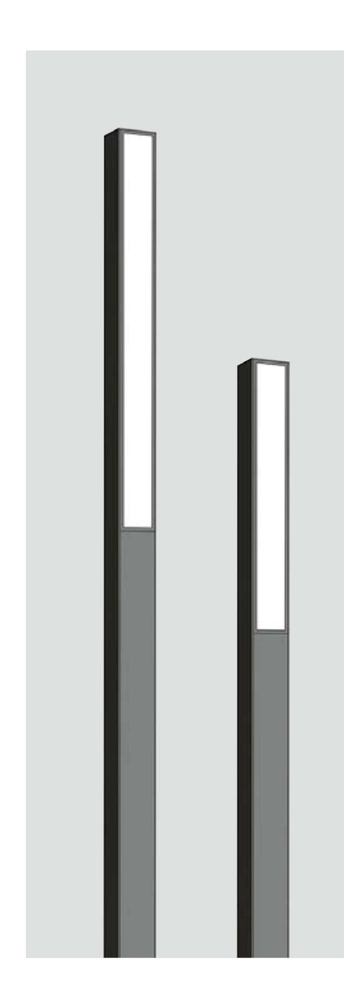


Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 32

freistrahlendes Licht									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 875	51,0 W	5850 lm	DALI	160 × 160	1220	4000	800		**71 136**	**70 819**
84 876	60,7 W	6995 lm	DALI	220 × 220	1350	5000	800		**71 137**	**70 829**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichtbauelemente
Freistrahlendes Licht, einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

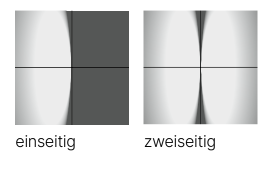
Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss und Aluminium · Sicherheitsglas
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Tür und Anschlussklemmen 5 × 4□

BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einseitig zweiseitig

Lichttechn. Diagramme

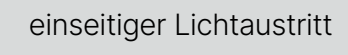
Beileger Seite 32

A B C D

einseitiger Lichtaustritt									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 573	17,4 W	1145 lm	DALI	125 × 90	1000	2500	800		**71 192**	**71 191**
84 563	25,0 W	1650 lm	DALI	125 × 90	1500	3500	800		**71 192**	**71 191**

zweiseitiger Lichtaustritt									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 574	35,7 W	2290 lm	DALI	125 × 90	1000	2500	800		**71 192**	**71 191**
84 577	51,2 W	3300 lm	DALI	125 × 90	1500	3500	800		**71 192**	**71 191**





einseitiger Lichtaustritt



zweiseitiger Lichtaustritt



Höhe 2500 mm · 3500 mm

Für kleinere urbane Räume sind die Lichtbauelemente mit 2500 Millimetern Höhe konzipiert. Sie schaffen eine dritte „Lichtebene“ zwischen Pollerleuchten und Lichtbauelementen von 4000 bis 5500 Millimetern Höhe. Hier erreichen sie einen erhöhten Aufmerksamkeitsgrad, da sie deutlicher im Sichtfeld des Menschen liegen.

Lichtbauelement
Freistrahlendes Licht

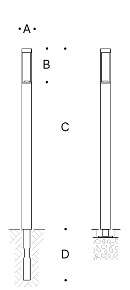
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffzylinder transluzent-weiß
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Anschlussklemmen 5 × 4□

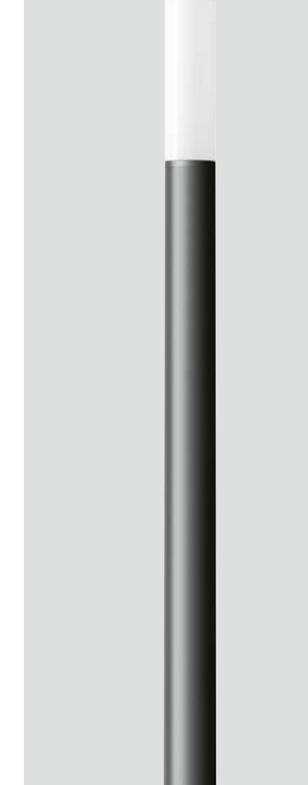
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 32

Kunststoffzylinder **transluzent-weiß · freistrahlendes Licht**									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 894	17,3 W	2390 lm	DALI	135	470	2500	800		**71 242**	**71 243**

Lichtbauelemente
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffzylinder klar · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Anschlussklemmen 5 × 4□
Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

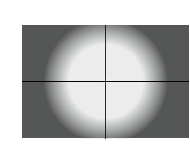
BEGA Lichtbauelemente dieser Baureihe werden mit einem Erdstück im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt.
Bitte bestellen Sie Erdstücke und Aufschraubsockel als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken und Aufschraubsockeln finden Sie auf den Seiten 430 bis 431.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

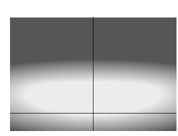
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

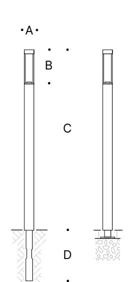


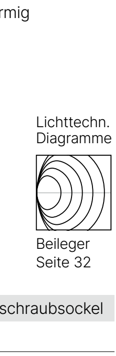


symmetrisch



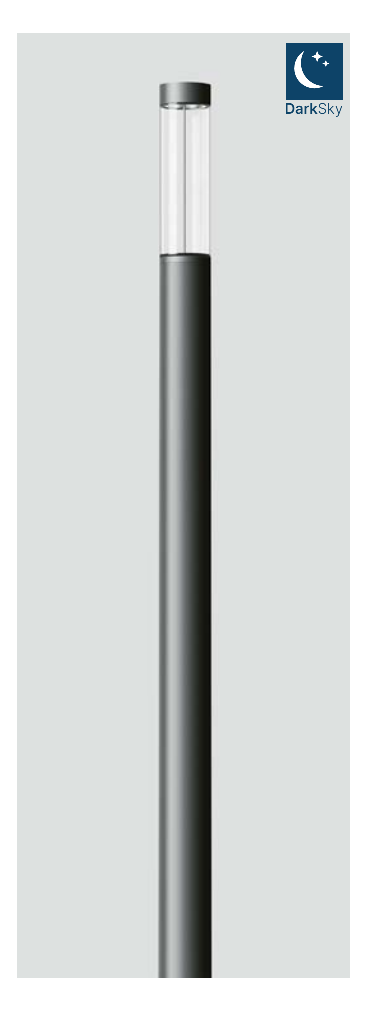
asymmetrisch-bandförmig





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 32



Kunststoffzylinder **klar · symmetrische** Lichtstärkeverteilung									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 747	22,5 W	2375 lm	DALI	135	470	2500	800		**71 242**	**71 243**

Kunststoffzylinder **klar · asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung									Erdstück	Aufschraubsockel
	LED		steuerbar	A	B	C	D			
84 748	22,5 W	2295 lm	DALI	135	470	2500	800		**71 242**	**71 243**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Mastleuchten

Mastaufsatzleuchten decken vier grundsätzliche Lichtverteilungen ab. Freistrahlende Leuchten zeichnen sich durch eine gleichmäßig weiche Verteilung des Lichts aus. Leuchten mit einer symmetrischen Lichtstärkeverteilung illuminieren einen rotationssymmetrischen Kegel um ihren Standort herum. Die asymmetrische, eher flächige, in die Tiefe des Raums gehende Beleuchtung, die den Bereich vor dem Standort illuminiert, Leuchten mit asymmetrisch-bandförmiger Lichtstärkeverteilung, die ein flaches, langgezogenes Oval vor der Leuchte beschreiben, sind besonders zur Ausleuchtung von Straßen nach DIN 13201 geeignet.

Auslegerleuchten versetzen den Lichtpunkt der Leuchte um die Auslegerlänge – Ansatzleuchten dienen der Montage an vorhandene Ausleger.

BEGA Mastleuchten · Übersicht

Seite	240	240	241	242	243
Masthöhen	3500–5000 mm	1700–4000 mm	4000–6000 mm	4000–6000 mm	3500–7000 mm
Lumen	3130–3770 lm	1215–6910 lm	2735–2870 lm	1790–2875 lm	3635–6460 lm

Seite	244	245	246	246
Masthöhen	3500–6000 mm	4000–6000 mm	4000–9000 mm	4000–6000 mm
Lumen	1505–2705 lm	2825–3600 lm	2415–9065 lm	2210–2605 lm

Seite	247	248	249
Masthöhen	4000–6000 mm	3500–6000 mm	3500–6000 mm
Lumen	2415–3430 lm	2155–2945 lm	2750 - 2820 lm

Seite	250	251
Masthöhen	4000–6000 mm	4000–6000 mm
Lumen	2450–3555 lm	1940–6750 lm

Seite	252	252	253	253
Masthöhen	2500–3000 mm	4000–8000 mm	3500–9000 mm	4000–6000 mm
Lumen	2055–5850 lm	2320–25520 lm	2580–11180 lm	2295–7060 lm

Lichtstärkeverteilung symmetrisch  asymmetrisch  asymmetrisch-bandförmig  freistrahlend  asymmetrisch Fußgängerüberweg

Auf den Seiten der Mastleuchten geben wir die empfohlenen Lichtpunkthöhen an, für welche die Länge der Anschlusskabel bemessen ist. Ausschlaggebend für die richtige Zusammenstellung von Lichtmast und Mastleuchte ist der passende Zopfdurchmesser und Ihr persönlicher Geschmack – eine gestalterisch stimmige Kombination empfehlen wir auf den jeweiligen Leuchtenseiten. Wir liefern Maste in der Farbe der gemeinsam bestellten Leuchten.

Weitere technische Informationen, insbesondere statische Angaben, entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern auf unserer Website.

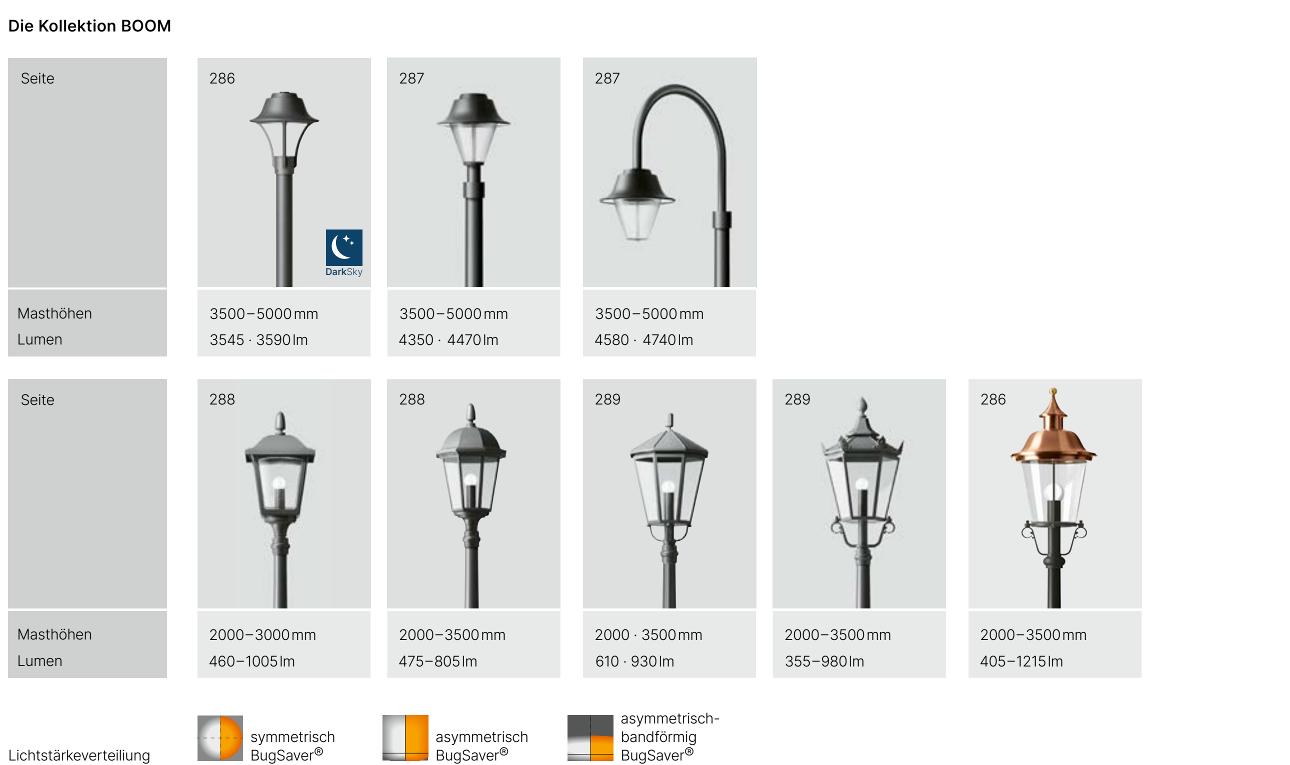


Seite	254–255 (BugSaver, DarkSky)	256–257 (DarkSky)
Masthöhen Lumen	4000–9000 mm 2335–19 200 lm	3500–8000 mm 1895–4785 lm

Seite	258–259 (BugSaver, DarkSky)
Masthöhen Lumen	3500–10 000 mm 1800–29 730 lm

Licht für das naturnahe Umfeld	Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche. Die Leuchten geben kein oder weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab. **bega.com/darksky**	Leuchten mit der BEGA BugSaver® Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Sie dient dem Sicherheitsgefühl der Menschen und schützt zusätzlich nachtaktive Tiere. **bega.com/bugsaver**

Die Kollektion BOOM



Seite	286 (DarkSky)	287	287
Masthöhen Lumen	3500–5000 mm 3545 · 3590 lm	3500–5000 mm 4350 · 4470 lm	3500–5000 mm 4580 · 4740 lm

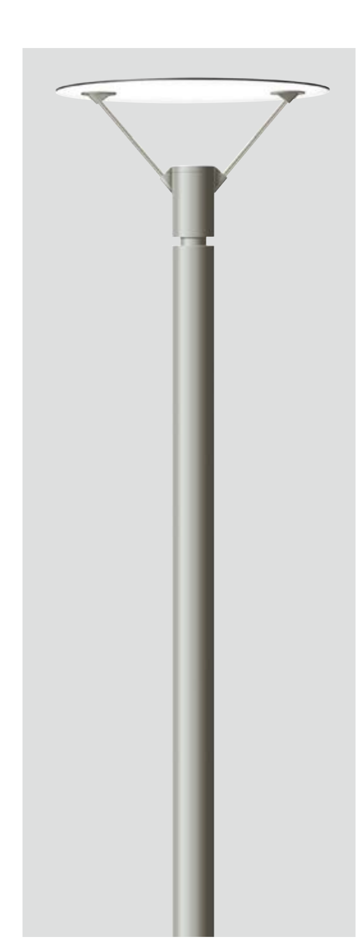
Seite	288	288	289	289	286
Masthöhen Lumen	2000–3000 mm 460–1005 lm	2000–3500 mm 475–805 lm	2000 · 3500 mm 610 · 930 lm	2000–3500 mm 355–980 lm	2000–3500 mm 405–1215 lm

Lichtstärkeverteilung

 symmetrisch BugSaver®

 asymmetrisch BugSaver®

asymmetrisch-bandförmig BugSaver®



Aufsatzleuchten
Einstellbare Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Silber

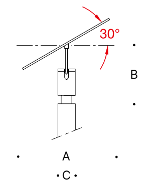
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch



asymmetrisch



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 32

einstellbare Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 208	39,7 W	3130 lm	DALI	800	500	145	3500–4000	Ø76	32 · 12
77 210	46,7 W	3670 lm	DALI	985	575	170	4000–5000	Ø76	32*· 12*

*Aus statischen Gründen können für diese Leuchte nur die Maste 70731, 70734, 70737 und 70748 eingesetzt werden.

Aufsatzleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · 99 282 Schutzart IP 44
Aluminiumguss und Aluminium · Kunststoffkugel weiß
Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

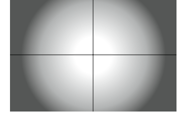
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

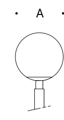
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 33

freistrahlendes Licht	LED		steuerbar	A	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 092	13,5 W	1900 lm	DALI	Ø350	2000	Ø60	32 · 12
84 093	31,0 W	4315 lm	DALI	Ø450	3000	Ø60	32 · 12
84 094	53,0 W	6810 lm	DALI	Ø550	4000	Ø76	32 · 12 · 16
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
99 282	1 × 12 W	1215 lm	E 27	Ø300	1700	Ø48	31 · 11
84 416	1 × 12 W	1300 lm	E 27	Ø350	2000	Ø60	32 · 12

Aufsatzleuchte
Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung mit weißer lichtstreuender Mattierung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

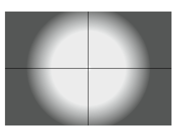
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

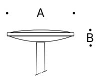


symmetrisch



Lichttechn. Diagramme

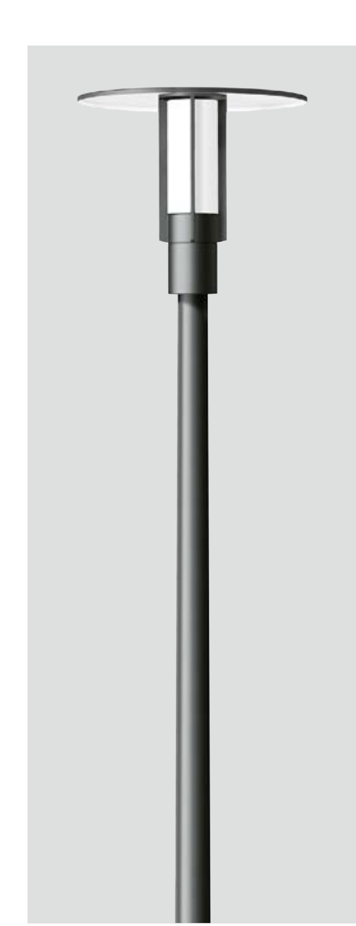
Beileger Seite 33



symmetrische Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B
88 164	27,5 W	2735 lm	DALI	615	135

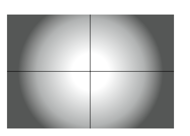
Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchte
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®



freistrahlendes Licht

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

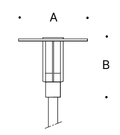
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

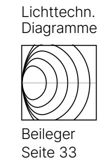
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®

Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



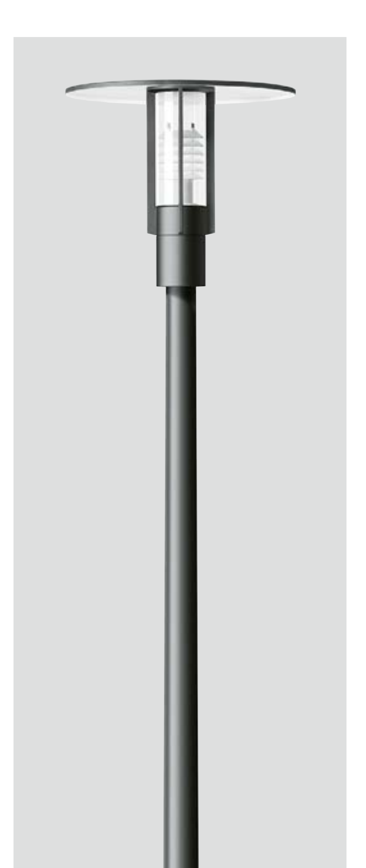
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 33

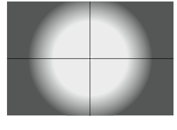
freistrahlendes Licht						
	LED		steuerbar	A	B
77 120	26,5 W	2800 lm	DALI	650	595

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 73



Aufsatzleuchte
Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit Lamellenreflektor
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®



symmetrisch

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

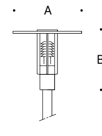
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

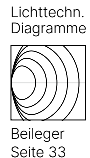
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

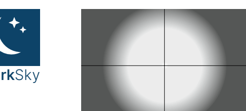


Beileger Seite 33

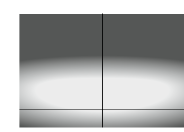
symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
77 142	26,5 W	1790 lm	DALI	650	595

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 73

Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung



symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

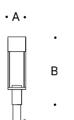
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

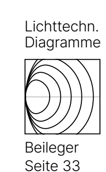
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

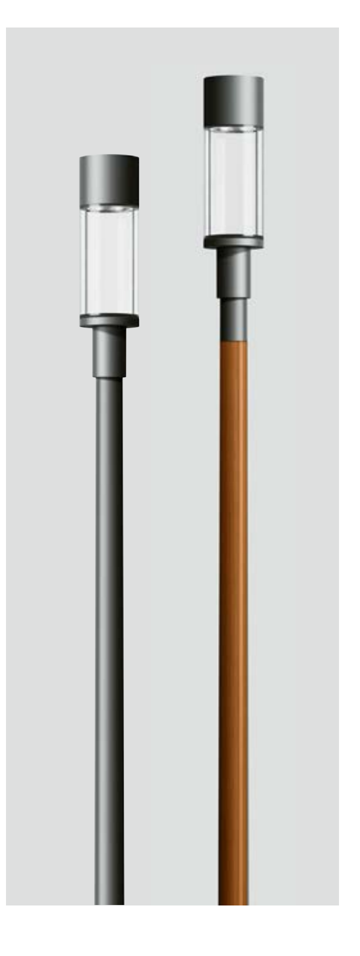


Lichttechn. Diagramme


Beileger Seite 33

symmetrische Lichtstärkeverteilung						Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 175	33,0 W	3660 lm	DALI	170	660	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 101	52,0 W	6280 lm	DALI	220	875	5000–7000	Ø76	34·14·17·72

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung						Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 176	33,0 W	3635 lm	DALI	170	660	3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 102	52,0 W	6215 lm	DALI	220	875	5000–7000	Ø76	34·14·17·72



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

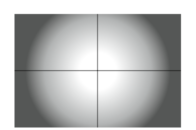
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

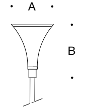
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

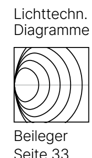
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlendes Licht



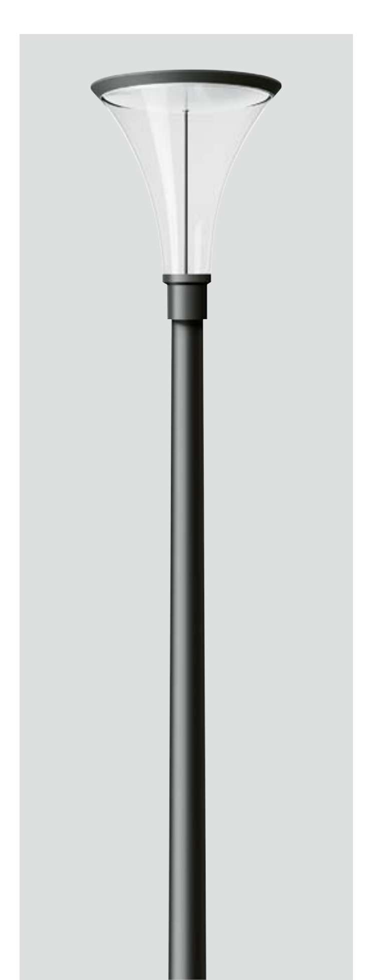
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 33

freistrahlendes Licht					
	LED		steuerbar	A	B
77 121	18,0 W	1615 lm	DALI	390	490
77 122	25,8 W	2635 lm	DALI	510	665

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 73



Aufsatzleuchten
Symmetrische und asymmetrisch- bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

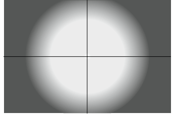
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

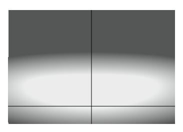
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

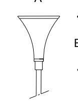
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



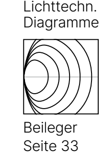
symmetrisch



asymmetrisch-bandförmig



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 33

symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
77 124	18,0 W	1510 lm	DALI	390	490
77 135	25,8 W	2540 lm	DALI	510	665

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 73

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
77 150	18,0 W	1505 lm	DALI	390	490
77 151	25,8 W	2510 lm	DALI	510	665

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 73

Aufsatzleuchte
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

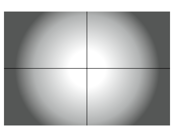
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

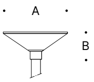
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


freistrahlendes Licht



Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 33



freistrahlendes Licht						
	LED		steuerbar	A	B
84 483	27,0 W	2825 lm	DALI	500	230

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13



Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

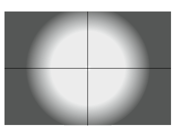
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

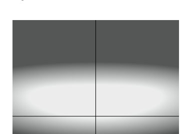
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

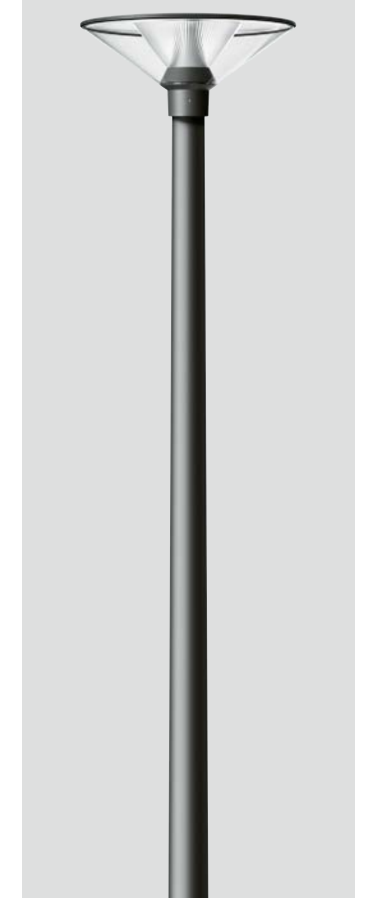
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

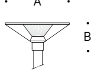
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig



Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 33



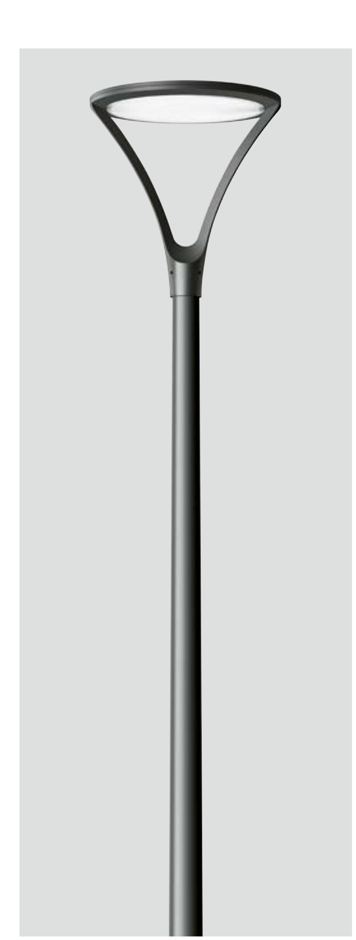
symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 481	27,0 W	3430 lm	DALI	500	230

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 482	27,0 W	2870 lm	DALI	500	230

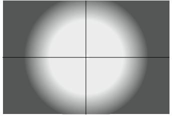
Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

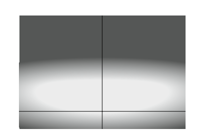


Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung





symmetrisch



asymmetrisch-bandförmig

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Auf Anfrage liefern wir diese Leuchten auch mit Kunststoffabdeckungen in der Schlagfestigkeitsklasse IK10.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

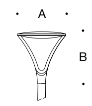
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

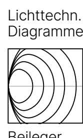
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



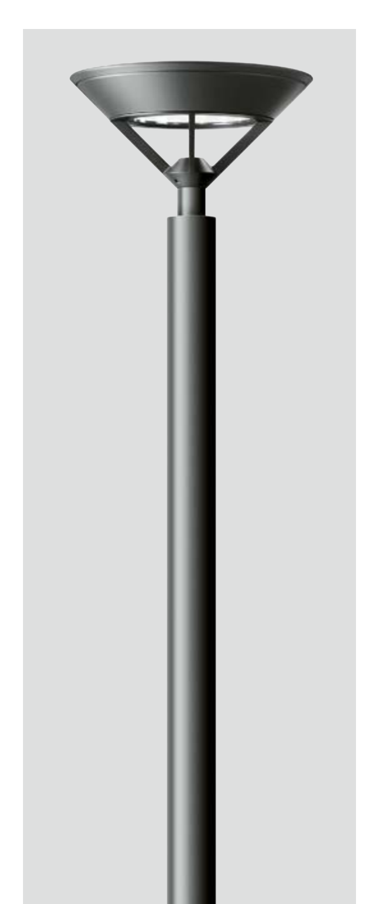
Beileger Seite 34

symmetrische Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B
84 120	25,8 W	2600 lm	DALI	525	560
84 147	51,6 W	4925 lm	DALI	750	820
84 305	110,0 W	8940 lm	DALI	750	820

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·72·17·33·13
5000–9000	Ø76	34·14·72·17
5000–9000	Ø76	34·14·72·17

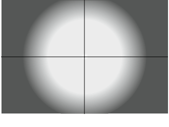
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 121	25,8 W	2415 lm	DALI	525	560
84 148	51,6 W	4795 lm	DALI	750	820
84 306	110,0 W	8270 lm	DALI	750	820

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·72·17·33·13
5000–9000	Ø76	34·14·72·17
5000–9000	Ø76	34·14·72·17

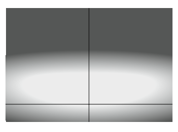


Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung





symmetrisch



asymmetrisch-bandförmig

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

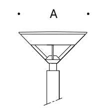
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

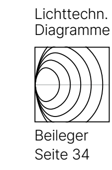
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 34

symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 401	26,0 W	2210 lm	DALI	710	365

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·17·32·12·16

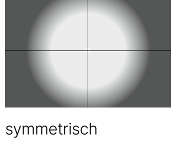
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 403	25,8 W	2530 lm	DALI	710	365

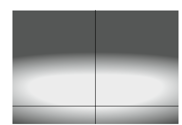
Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–6000	Ø76	34·14·17·32·12·16

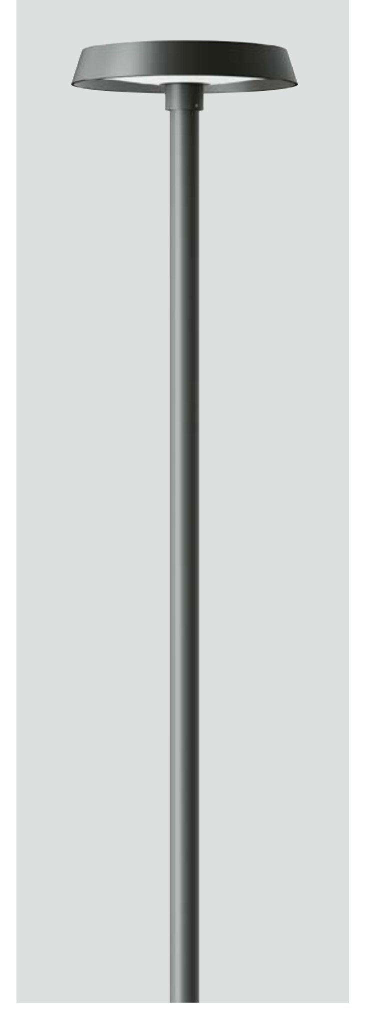
Aufsatzleuchten wahlweise mit Zhaga-Schnittstelle
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

DarkSky

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig



Die Leuchten 85 011 und 85 012 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

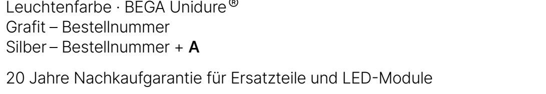
Die Leuchten 85 013 und 85 014 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

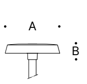
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.



Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 34

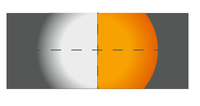


symmetrische Lichtstärkeverteilung						Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85 011	27,0 W	3270 lm	DALI	550	160	4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
85 013	28,0 W	3270 lm	Zhaga	550	160	4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

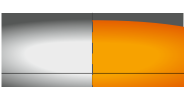
asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung						Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85 012	27,0 W	2660 lm	DALI	550	160	4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
85 014	28,0 W	2660 lm	Zhaga	550	160	4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13



symmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**						Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85 070	28,5 W	2950 lm	DALI DT8 TW	550	160	4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**						Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	für Masthöhen	Zopf	Gruppen
85 071	28,5 W	2415 lm	DALI DT8 TW	550	160	4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13





Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1 % ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

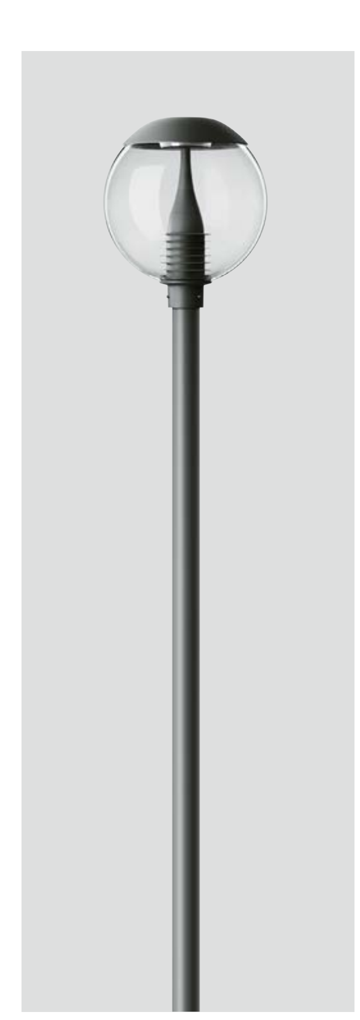
bega.com/darksky



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten wahlweise mit Zhaga-Schnittstelle
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffkugel
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

DarkSky

symmetrisch

asymmetrisch-bandförmig

Die Leuchten 85 098 und 85 099 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

Die Leuchten 85 100 und 85 101 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

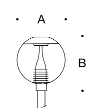
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

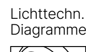
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

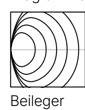
Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module






Beileger Seite 34

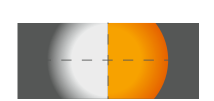
symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
85 098	26,0 W	2590 lm	DALI	450	510
85 100	27,5 W	2590 lm	Zhaga	450	510

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500 - 6000	Ø76	13 · 17 · 33 · 34
3500 - 6000	Ø76	13 · 17 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
85 099	26,0 W	2800 lm	DALI	450	510
85 101	27,5 W	2800 lm	Zhaga	450	510

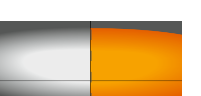
Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500 - 6000	Ø76	13 · 17 · 33 · 34
3500 - 6000	Ø76	13 · 17 · 33 · 34





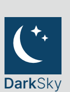
symmetrische Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**					
	LED		steuerbar	A	B
85 102	28,5 W	2160 lm	DALI DT8 TW	450	510

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500 - 6000	Ø76	13 · 17 · 33 · 34



asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**					
	LED		steuerbar	A	B
85 103	28,5 W	2360 lm	DALI DT8 TW	450	510

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500 - 6000	Ø76	13 · 17 · 33 · 34



Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1% ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

● neu im Programm

Aufsatzleuchte
Symmetrische Lichtstärkeverteilung



symmetrisch

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Kunststoffkugel klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

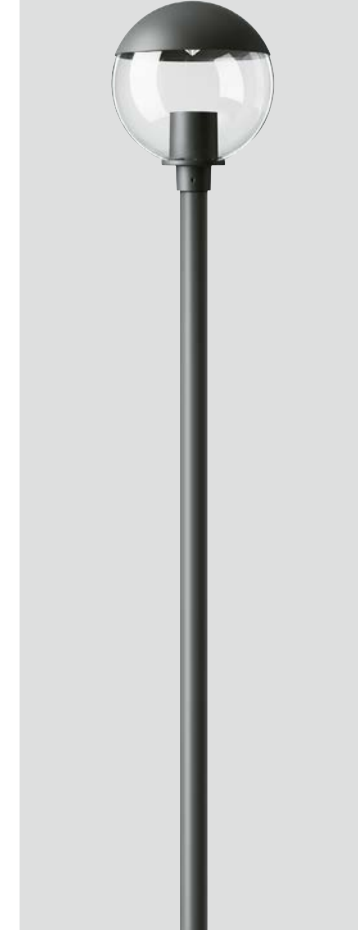
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu der Aufsatzleuchte dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

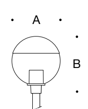
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

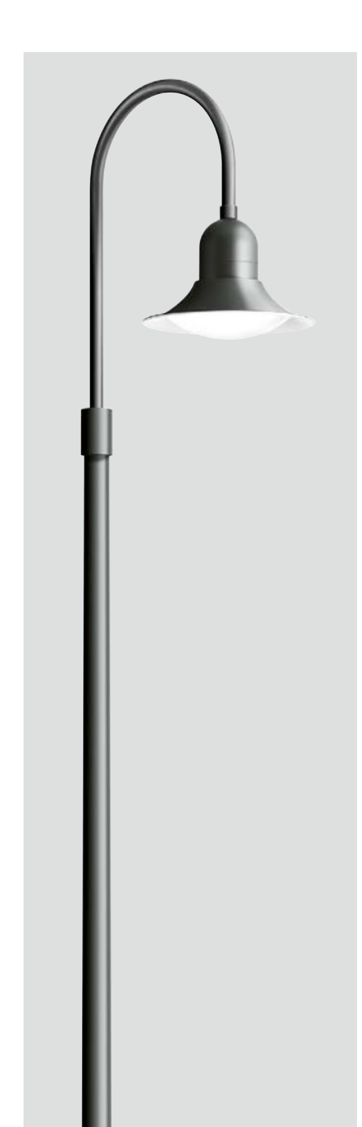
Beileger Seite 35



symmetrische Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B
● **85 221**	41,0 W	2750 lm	DALI	450	520

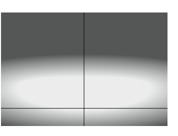
Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500 - 6000	Ø 76	13 · 17 · 33 · 34

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung





asymmetrisch-bandförmig

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

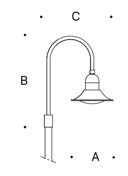
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar	A	B	C
77 910	18,0 W	2450 lm	DALI	500	1030	830
77 911	25,8 W	3450 lm	DALI	675	1175	1020

Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppe
4000–6000	Ø76	34
4000–6000	Ø76	34

Aufsatzleuchten
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

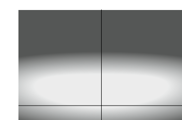
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

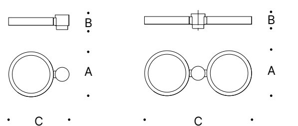
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



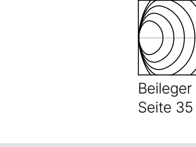

symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig





Lichttechn. Diagramme


Beileger Seite 35

symmetrische Lichtstärkeverteilung					A	B	C
	LED		steuerbar		A	B	C
99 401	18,5 W	1970 lm	DALI	**1-fach**	300	100	405
99 403	37,0 W	3940 lm	DALI	**2-fach**	300	100	720

Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar		A	B	C
99 402	18,3 W	1940 lm	DALI	**1-fach**	300	100	405
99 407	26,4 W	3275 lm	DALI	**1-fach**	470	75	610
99 462	36,6 W	3880 lm	DALI	**2-fach**	300	100	720
99 408	52,8 W	6550 lm	DALI	**2-fach**	470	75	1125

Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 33 · 13

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

Aufsatzleuchten
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
stufenlos einstellbarer Anstellwinkel von 0° bis 90°
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

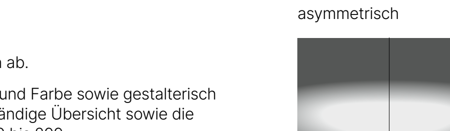
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

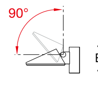
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

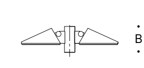
DarkSky

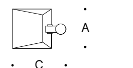
asymmetrisch

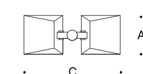


asymmetrisch-bandförmig









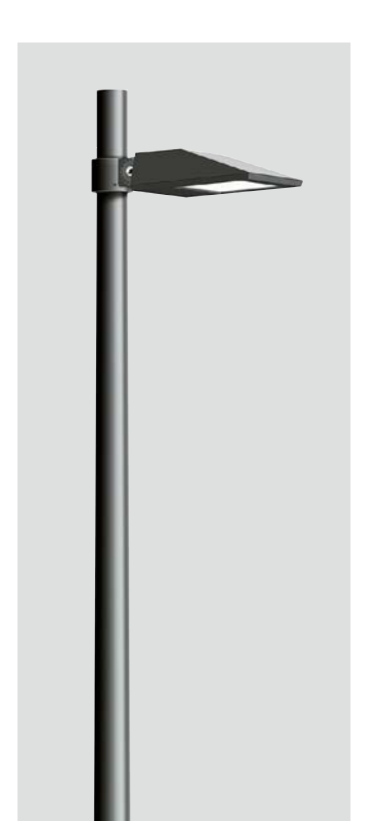
Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 35

asymmetrische Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar		A	B	C
84 103	22,0 W	2515 lm	DALI	**einfach**	260	190	355
84 104	44,0 W	5030 lm	DALI	**zweifach**	260	190	630

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar		A	B	C
84 245	16,0 W	2055 lm	DALI	**einfach**	260	190	355
84 105	22,0 W	2850 lm	DALI	**einfach**	260	190	355
84 246	32,0 W	4110 lm	DALI	**zweifach**	260	190	630
84 106	44,0 W	5700 lm	DALI	**zweifach**	260	190	630

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12
2500–3000	Ø60	32 · 12



Aufsatzleuchten
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel in 10°-Stufen einstellbar bis + 90°
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

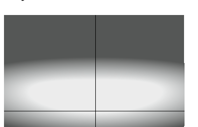
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

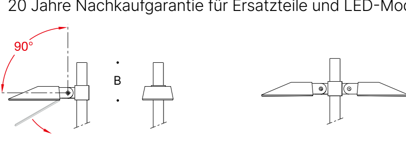
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



asymmetrisch



asymmetrisch-bandförmig



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 36

asymmetrische Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar		A	B	C
84 247	25,0 W	3255 lm	DALI	**einfach**	225	290	545
84 407	58,5 W	7060 lm	DALI	**einfach**	225	290	545
84 250	106,0 W	12 580 lm	DALI	**einfach**	315	290	630
84 248	50,0 W	6510 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985
84 249	117,0 W	14 120 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985
84 251	212,0 W	25 160 lm	DALI	**zweifach**	315	290	1155

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
6000–8000	Ø76	34 · 17 · 72
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
6000–8000	Ø76	34 · 17 · 72

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar		A	B	C
77 025	17,5 W	2320 lm	DALI	**einfach**	225	290	545
• **85 244**	25,8 W	3710 lm	DALI	**einfach**	225	290	545
84 254	35,0 W	4640 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985
• **85 245**	51,6 W	7420 lm	DALI	**zweifach**	225	290	985

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
4000–5000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72

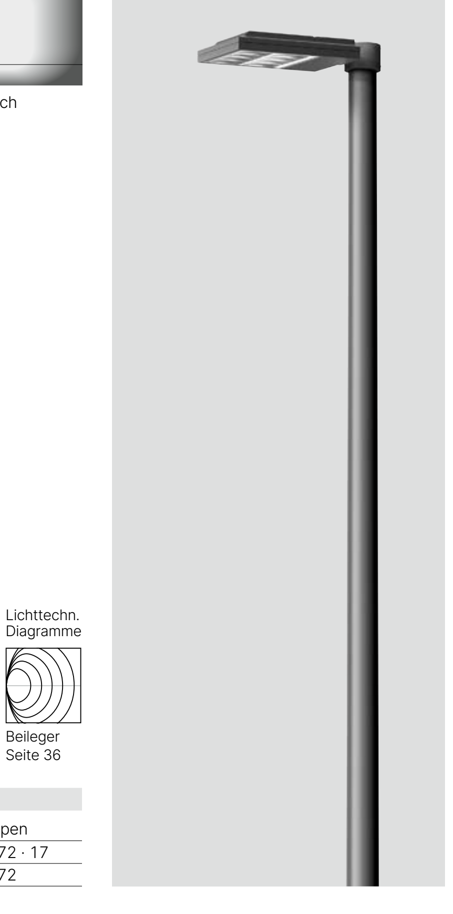
• neu im Programm

Aufsatzleuchten
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung





asymmetrisch



Schutzart IP 66
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15°
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

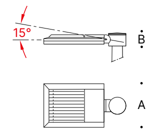
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

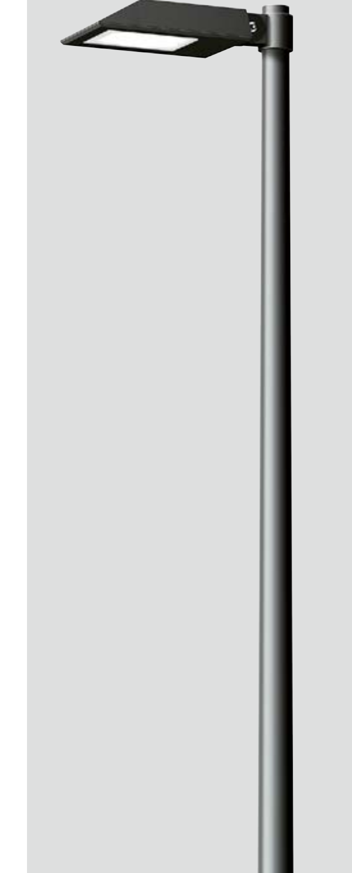
Beileger Seite 36

asymmetrische Lichtstärkeverteilung								Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	C		für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 484	26,6 W	2580 lm	DALI	140	65	340		3500–5000	Ø76	34 · 72 · 17
84 485	105,0 W	10585 lm	DALI	250	65	470		8000–9000	Ø76	34 · 72

Aufsatzleuchten
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung



asymmetrisch-bandförmig



Schutzart IP 66
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel in 10°-Stufen einstellbar bis +90° · Werkzeugloses Öffnen der Leuchten
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

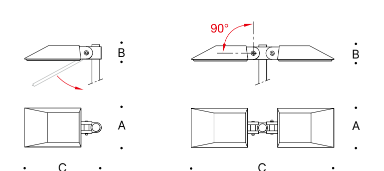
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

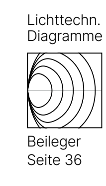
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 36

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung									Lichtmaste		
	LED		steuerbar		A	B	C		für Masthöhen	Zopf	Gruppen
77 928	18,7 W	2295 lm	DALI	**einfach**	290	135	655		4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
77 939	26,0 W	3435 lm	DALI	**einfach**	290	135	655		4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
84 123	37,4 W	4590 lm	DALI	**zweifach**	290	135	1210		4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72
84 124	52,0 W	6870 lm	DALI	**zweifach**	290	135	1210		4000–6000	Ø76	34 · 14 · 17 · 72

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Aufsatzleuchten wahlweise mit Zhaga-Schnittstellen und Ansatzleuchten für Auslegermaste
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung




Leuchten mit zwei Zhaga-Schnittstellen Zhaga-Bewegungssensor siehe Seite 411

Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

Einige Leuchten verfügen über zwei Zhaga-Schnittstellen nach Zhaga Book 18 Ed 3.0. Zhaga-Module gehören nicht zum Lieferumfang.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

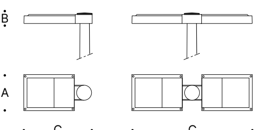
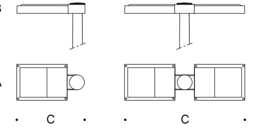
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

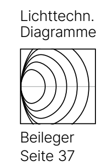
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

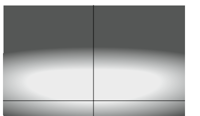



Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 37

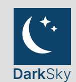
Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar		A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 581	18,2 W	2335 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 582	33,5 W	4670 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
84 585	51,0 W	6700 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	7000–9000	Ø76	34·72
84 586	67,0 W	9335 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	7000–9000	Ø76	34·72
84 583	36,4 W	4670 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 584	67,0 W	9335 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
84 587	102,0 W	13 995 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	7000–9000	Ø76	34·72
84 588	134,0 W	18 670 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	7000–9000	Ø76	34·72
84 653	34,5 W	4670 lm	Zhaga	**einfach**	240	60	550	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
84 655	69,0 W	9335 lm	Zhaga	**einfach**	320	75	615	7000–9000	Ø76	34·72


asymmetrisch

Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung	LED		steuerbar		A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppen
84 589	18,2 W	2345 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 590	33,5 W	4550 lm	DALI	**einfach**	240	60	450	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
84 593	51,2 W	6900 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	7000–9000	Ø76	34·72
84 594	67,0 W	9160 lm	DALI	**einfach**	320	75	520	7000–9000	Ø76	34·72
84 591	36,4 W	4690 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
84 592	67,0 W	9110 lm	DALI	**zweifach**	240	60	805	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
84 595	102,4 W	13 800 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	7000–9000	Ø76	34·72
84 596	134,0 W	18 320 lm	DALI	**zweifach**	320	75	935	7000–9000	Ø76	34·72
84 657	34,5 W	4550 lm	Zhaga	**einfach**	240	60	550	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
84 659	69,0 W	9160 lm	Zhaga	**einfach**	320	75	615	7000–9000	Ø76	34·72


asymmetrisch-bandförmig





Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky

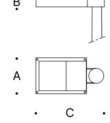


Leuchten mit der **BEGA BugSaver®** Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.
Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

bega.com/bugsaver

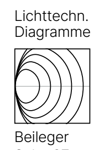


Aufsatzleuchten **für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523-1**
Sie dienen durch ihre asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung, die rechts von der Leuchte liegt und damit den Bereich des Fußgängerüberwegs illuminiert, der sicheren Fahrbahnüberquerung.





Lichttechn. Diagramme

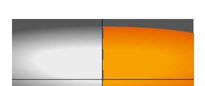


Beileger Seite 37

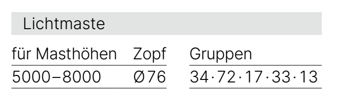


Aufsatzleuchte · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**								
	LED		steuerbar		A	B	C
85 034	33,1 W	3570 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	240	60	450

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13

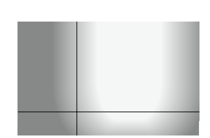


Aufsatzleuchte · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**							
	LED		steuerbar		A	B	C
85 035	33,2 W	3330 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	240	60	450



Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13

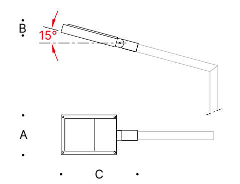




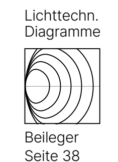
asymmetrisch nach DIN 67523-1

Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung **für Fußgängerüberwege nach DIN 67523-1**							
	LED		steuerbar		A	B	C
85 064	40,0 W	5240 lm	DALI	**einfach**	240	60	450
85 065	61,5 W	8260 lm	DALI	**einfach**	320	75	520

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
6000–9000	Ø76	34·72



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 38

asymmetrisch-bandförmig

Ansatzleuchten für Auslegermaste · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B	C
84 597	18,2 W	2345 lm	DALI	240	60	535
84 598	33,5 W	4550 lm	DALI	240	60	535
84 599	51,2 W	6900 lm	DALI	320	75	600
84 643	67,0 W	9160 lm	DALI	320	75	600

Lichtmaste	
für Masthöhen	Anschluss*
4000–6000	Ø42
5000–8000	Ø42
7000–9000	Ø60
7000–9000	Ø60

*Auf Anfrage Anschluss Ø42mm auch in Ø60mm und Ø60mm auch in Ø42mm lieferbar.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Aufsatzleuchten und Ansatzleuchten für Auslegermaste
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15°
Werkzeugloses Öffnen der Leuchten
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

Auf Wunsch sind diese Leuchten auch in Zweifach-Ausführung erhältlich.

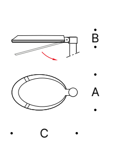
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

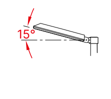
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

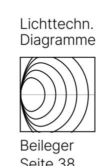
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





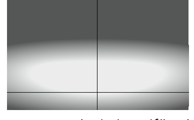
Lichttechn. Diagramme



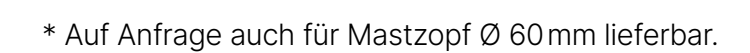
Beileger Seite 38



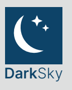
Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung							Lichtmaste		
	LED		steuerbar	A	B	C	für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
77 825	13,5 W	1895 lm	DALI	260	55	520	3500–5000	Ø76	34·14·17·33·13
77 853	25,5 W	3755 lm	DALI	260	55	520	5000–7000	Ø76	72·14·17·33·13
77 858	34,0 W	4645 lm	DALI	260	55	520	5000–8000	Ø76	72·14·17·33·13



asymmetrisch-bandförmig



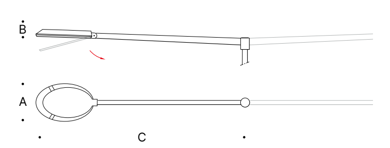
* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.



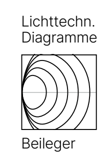
Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky





Lichttechn. Diagramme

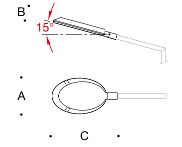


Beileger Seite 38

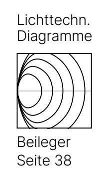
asymmetrisch-bandförmig

Aufsatzleuchten **mit Ausleger** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung							
	LED		steuerbar		A	B	C
77 950	34,0 W	4645 lm	DALI	**einfach**	260	55	1760
77 953	68,0 W	9290 lm	DALI	**zweifach**	260	55	3520

Lichtmaste		
für Masthöhen	Zopf	Gruppen
5000–8000	Ø76	72
5000–8000	Ø76	72



Lichttechn. Diagramme



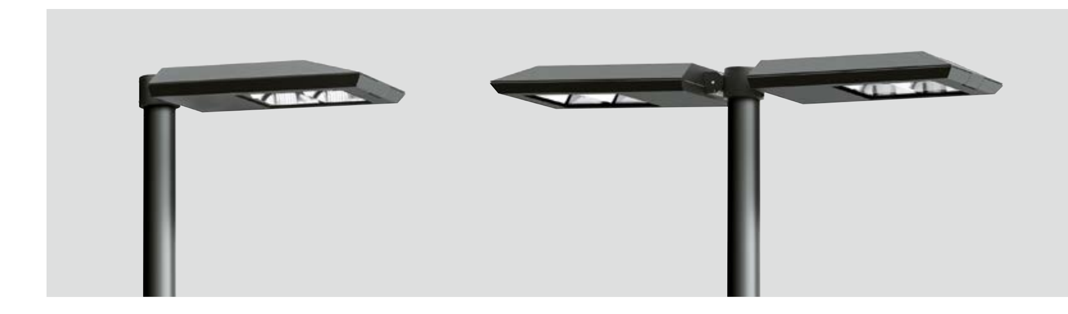
Beileger Seite 38

asymmetrisch-bandförmig

Ansatzleuchten **für Auslegermaste** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B	C
77 827	13,5 W	1895 lm	DALI	260	55	555
77 855	25,5 W	3755 lm	DALI	260	55	555
77 897	34,0 W	4645 lm	DALI	260	55	555

Lichtmaste	
für Masthöhen	Anschluss*
3500–5000	Ø42
5000–7000	Ø42
5000–8000	Ø42

* Auf Anfrage auch für Anschluss Ø 60 mm lieferbar.



Aufsatzleuchten wahlweise mit Zhaga-Schnittstellen
Aufsatzleuchten mit Ausleger und Ansatzleuchten für Auslegermaste
Asymmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung





Leuchten mit
zwei Zhaga-Schnittstellen
Zhaga-Bewegungssensor
siehe Seite 411

Schutzart IP 66 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leuchten mit 340 mm Breite und alle Leuchten in Zweifach-Anordnung und Ansatzleuchten: Anstellwinkel einstellbar auf 0° oder 15° · Werkzeugloses Öffnen der Leuchten
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

Einige Leuchten verfügen über zwei Zhaga-Schnittstellen nach Zhaga Book 18 Ed 3.0.
Zhaga-Module gehören nicht zum Lieferumfang.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299.

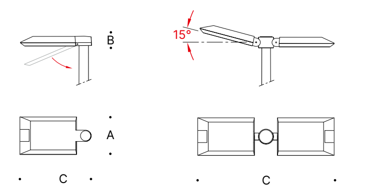
BEGA Erdstücke und Anschlusskästen finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Zum Schutz nachtaktiver Insekten kann bei Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie in den Nachtstunden von warmweißem Licht mit Farbtemperatur 3000 K auf stark blaulichtreduziertes Licht umgeschaltet werden. Dieses phosphorkonvertierte Amber hat eine Farbtemperatur von ca. 1800 K und gilt als besonders insektenfreundlich. Zusätzlich kann mit unseren Steuergeräten eine Leistungsreduzierung vorgenommen werden, siehe Seite 417.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

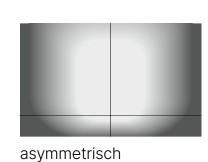


Lichttechn. Diagramme

Beileger
Seite 39

Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung									Lichtmaste		
	LED		steuerbar		A	B	C		für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
84 252	14,6 W	2010 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 515	26,0 W	3585 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 519	34,5 W	4990 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 522	53,0 W	7065 lm	DALI	**einfach**	340	75	660		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 523	67,0 W	9800 lm	DALI	**einfach**	340	75	660		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 527	103,0 W	13220 lm	DALI	**einfach**	340	75	815		8000–10000	Ø76	72
84 253	29,2 W	4020 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810		3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 528	52,0 W	7170 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810		4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 529	69,0 W	9980 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810		5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 532	106,0 W	14130 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1210		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 533	134,0 W	19600 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1210		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 534	206,0 W	26440 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1530		8000–10000	Ø76	72

* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.



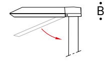
asymmetrisch

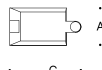
Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung									Lichtmaste		
	LED		steuerbar		A	B	C		für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
99 446	13,6 W	1800 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 491	18,4 W	2400 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 499	26,1 W	3585 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 556	34,5 W	4750 lm	DALI	**einfach**	255	60	440		5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 595	53,0 W	7550 lm	DALI	**einfach**	340	75	660		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 596	67,0 W	9610 lm	DALI	**einfach**	340	75	660		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 599	103,0 W	14450 lm	DALI	**einfach**	340	75	815		8000–10000	Ø76	72
99 447	27,2 W	3600 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810		3500–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 473	52,2 W	7170 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810		4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
99 474	69,0 W	9500 lm	DALI	**zweifach**	255	60	810		5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13
99 479	134,0 W	19220 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1210		7000–9000	Ø76	34 · 72
99 481	206,0 W	28900 lm	DALI	**zweifach**	340	75	1530		8000–10000	Ø76	72
85 092	26,5 W	3585 lm	Zhaga	**einfach**	255	60	625		4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
85 093	70,0 W	9010 lm	Zhaga	**einfach**	340	75	825		7000–9000	Ø76	34 · 72

* Auf Anfrage auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.

asymmetrisch-bandförmig

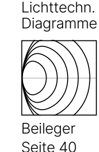








Lichttechn. Diagramme

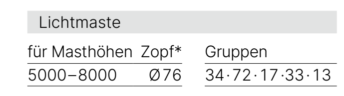


Beileger
Seite 40



Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		Netzteil		A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
85 032	33,1 W	3440 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	255	60	440	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13

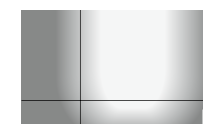


Aufsatzleuchten · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung · **BEGA BugSaver®**

	LED		Netzteil		A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
85 033	33,2 W	3190 lm	DALI DT8 TW	**einfach**	255	60	440	5000–8000	Ø76	34·72·17·33·13

Aufsatzleuchten **für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523-1**
Sie dienen durch ihre asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung, die rechts von der Leuchte liegt und damit den Bereich des Fußgängerüberwegs illuminiert, der sicheren Fahrbahnüberquerung.



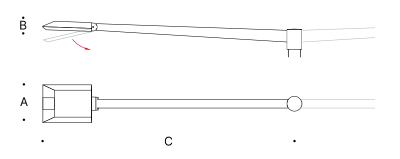


asymmetrisch
nach DIN 67523-1

Aufsatzleuchten · **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung **für Fu?gängerüberwege nach DIN 67523-1**

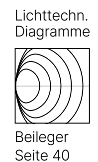
	LED		steuerbar		A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf*	Gruppen
85 066	40,0 W	4900 lm	DALI	**einfach**	255	60	440	4000–6000	Ø76	34·14·17·33·13
85 067	61,5 W	7820 lm	DALI	**einfach**	340	75	660	6000–9000	Ø76	34 · 72

* Auf Anfrage Anschluss Ø 42 mm auch für Mastzopf Ø 60 mm lieferbar.

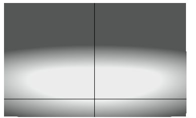




Lichttechn. Diagramme



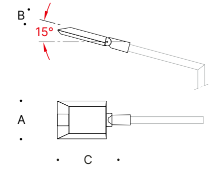
Beileger
Seite 40

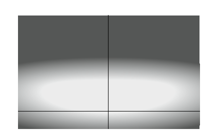


asymmetrisch-bandförmig

Aufsatzleuchten **mit Ausleger** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar		A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Zopf	Gruppe
77 718	34,5 W	4750 lm	DALI	**einfach**	255	60	1700	5000– 8000	Ø76	72
77 728	53,0 W	7550 lm	DALI	**einfach**	340	75	1900	7000–10000	Ø76	72
77 732	67,0 W	9610 lm	DALI	**einfach**	340	75	1900	7000–10000	Ø76	72
77 736	69,0 W	9500 lm	DALI	**zweifach**	255	60	3400	5000– 8000	Ø76	72
77 758	106,0 W	15000 lm	DALI	**zweifach**	340	75	3800	7000–10000	Ø76	72
77 759	134,0 W	19220 lm	DALI	**zweifach**	340	75	3800	7000–10000	Ø76	72





asymmetrisch-bandförmig

Ansatzleuchten **für Auslegermaste** · **asymmetrisch-bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	Lichtmaste für Masthöhen	Anschluss*
99 467	13,6 W	1800 lm	DALI	255	60	490	3500–5000	Ø42
99 426	18,4 W	2400 lm	DALI	255	60	490	4000–6000	Ø42
99 427	26,1 W	3585 lm	DALI	255	60	490	5000–7000	Ø42
99 433	34,5 W	4750 lm	DALI	255	60	490	5000–8000	Ø42
99 454	53,0 W	7550 lm	DALI	340	75	690	7000–9000	Ø60

* Auf Anfrage auch für Anschluss Ø 42 mm lieferbar.

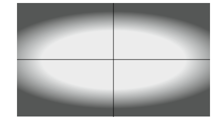
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Pendelleuchten für Spannseilanlagen
Symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung





symmetrisch-bandförmig

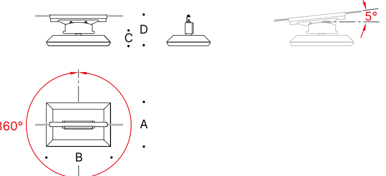
Schutzart IP 66
Aluminiumguss · entspiegeltes Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von LED-Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



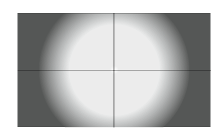
Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 40

symmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C	D
99 458	34,6 W	5040 lm	DALI	310	460	75	230
99 459	51,0 W	7650 lm	DALI	310	460	75	230
99 460	69,0 W	9960 lm	DALI	310	460	75	230





symmetrisch-breitstreuend

Pendelleuchte für Spannseilanlagen
Abgeblendetes Licht, symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

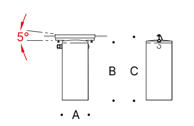
DarkSky

Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von LED-Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



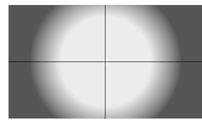
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 40

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C
84 405	39,0 W	4295 lm	DALI	190	485	525



symmetrisch-breitstreuend

Pendelleuchte für Spannseilanlagen
Abgeblendetes Licht, symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · geschlossener, klarer Kunststoffzylinder
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

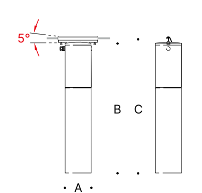
Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von LED-Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

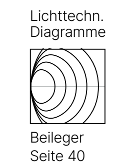
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 40

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

	LED		steuerbar	A	B	C
84 406	39,0 W	4725 lm	DALI	190	1035	1075

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





BEGA Notlichtleuchten

LED-Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie, für 1 oder 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall gemäß EN 60598-2-22.
BEGA Notlichtleuchten mit Allgemeinbeleuchtung und Notlicht sind für drei Betriebsarten ausgelegt:
Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder geschaltetes Dauerlicht.
Eingebaute Akkumulatoren mit Heizung und Thermostat für 1 oder 3 Stunden Notbetrieb.
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion in der Leuchte: Akkuüberwachung, Funktions- und Betriebsdauertest werden automatisch durchgeführt.

Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie finden Sie auch unter:
bega.com/notlicht





freistrahlend

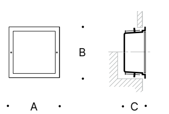
Notlichtleuchte · Wandeinbauleuchte für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39.

	Netzbetrieb			Notbetrieb				Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar		A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 091	14,2 W	730 lm	DALI	240 lm · 3 h	250	250	105	**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**





asymmetrisch-bandförmig

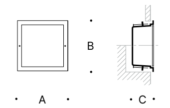
Notlichtleuchten · Wandeinbauleuchten für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Netzteile DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

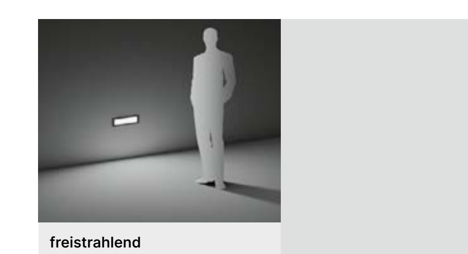
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39.

	Netzbetrieb			Notbetrieb				Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar		A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 092	15,3 W	1710 lm	DALI	520 lm · 3 h	250	250	105	**10 490**	**13 542**	**10 090**	**13 529**
24 646	24,0 W	2500 lm	DALI	445 lm · 3 h	300	300	110	**10 492**	**13 606**	**10 092**	**13 605**

Für die unterschiedlichen Einbausituationen stehen perfekt abgestimmte Ergänzungsteile zur Verfügung.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.



freistrahlend



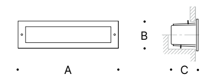
Notlichtleuchte · Einbauleuchte für Wände und Treppenanlagen für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas · Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

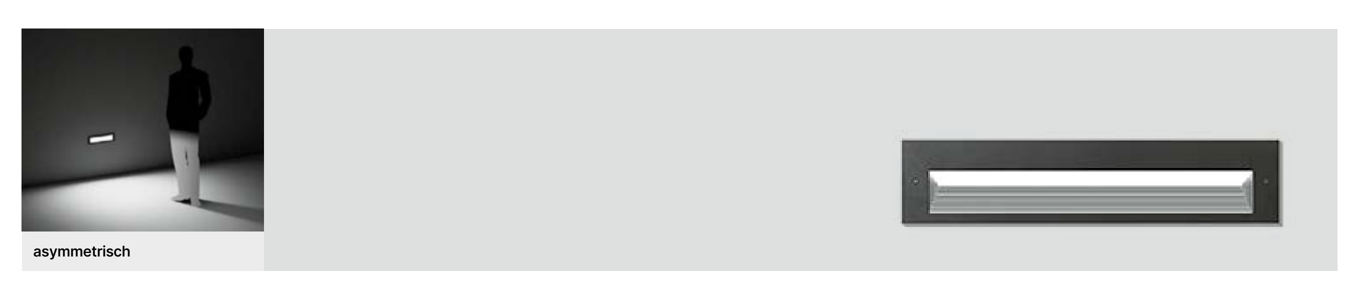
Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39.

	Netzbetrieb			Notbetrieb				Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar		A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 093	11,6 W	820 lm	DALI	340 lm · 1 h	420	125	90	**10 437**	**13 523**	**10 037**	**13 507**



asymmetrisch

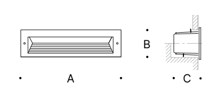
Notlichtleuchte · Einbauleuchte für Wände und Treppenanlagen für flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Tricoat® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine Übersicht der verschiedenen Einbaumöglichkeiten finden Sie auf Seite 39.

	Netzbetrieb			Notbetrieb				Einbaugehäuse		Einputzrahmen	
	LED		steuerbar		A	B	C	Typ A	Typ B	Typ C	Typ D
24 095	25,0 W	2205 lm	DALI	390 lm · 1 h	520	125	90	**10 438**	**13 524**	**10 038**	**13 508**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



BEGA Notlichtleuchten



LED-Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie, für 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall gemäß EN 60598-2-22.
BEGA Notlichtleuchten mit Allgemeinbeleuchtung und Notlicht sind für drei Betriebsarten ausgelegt:
Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder geschaltetes Dauerlicht.
Eingebaute Akkumulatoren mit Heizung und Thermostat für 3 Stunden Notbetrieb.
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion in der Leuchte:
Akkuüberwachung, Funktions- und Betriebsdauertest werden automatisch durchgeführt.

Notlichtleuchten mit Notlichteinzelbatterie finden Sie auch unter:
bega.com/notlicht



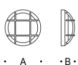
Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb		Notbetrieb				Montagerahmen
	LED		steuerbar		A	B	
24 390	28,5 W	2130 lm	DALI	320 lm · 3 h	350	110	• **13 637**



Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb		Notbetrieb				Montagerahmen
	LED		steuerbar		A	B	
24 389	28,5 W	2650 lm	DALI	405 lm · 3 h	350	105	• **13 637**



Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	Netzbetrieb		Notbetrieb			
	LED		steuerbar		A	B
24 433	28,5 W	2610 lm	DALI	390 lm · 3 h	350	95



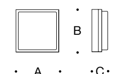
Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



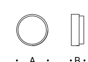
	Netzbetrieb		Notbetrieb				
	LED		steuerbar		A	B	C
24 124	19,8 W	1075 lm	DALI	230 lm · 3 h	260	260	90

Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteil on/off
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit - Bestellnummer
Silber - Bestellnummer +**A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





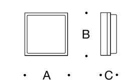
	Netzbetrieb			Notbetrieb			Montagerahmen
	LED		steuerbar		A	B	
24 778	15,4 W	910 lm	on/off	260 lm · 3 h	260	80	• **13 636**

Notlichtleuchten · Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit - Bestellnummer
Silber - Bestellnummer +**A**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	Netzbetrieb			Notbetrieb			
	LED		steuerbar		A	B	C
24 797	9,6 W	540 lm	on/off	250 lm · 3 h	220	220	80
24 773	15,0 W	1165 lm	on/off	320 lm · 3 h	270	270	80

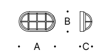
Notlichtleuchte · Decken- und Wandleuchte

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas
Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	Netzbetrieb			Notbetrieb			
	LED		steuerbar		A	B	C
24 118	20,3 W	1070 lm	DALI	235 lm · 3 h	350	200	160

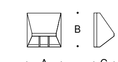
Notlichtleuchte · Wandleuchte
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteil DALI-steuerbar

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	Netzbetrieb			Notbetrieb			
	LED		steuerbar		A	B	C
24 098	19,0 W	1430 lm	DALI	360 lm · 3 h	280	280	150



Notlichtleuchte · Wandleuchte
Gerichtetes Licht · asymmetrische Lichtstärkeverteilung

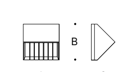
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Netzteil DALI-steuerbar

Diese Leuchte gibt weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	Netzbetrieb			Notbetrieb			
	LED		steuerbar		A	B	C
24 099	19,0 W	1465 lm	DALI	370 lm · 3 h	280	280	175

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Die Kollektion BOOM

Die Kollektion BOOM präsentiert eine exklusive Auswahl von Leuchten, hergestellt aus Kupfer, Bronzeguss, Messing, Aluminiumguss und mundgeblasenem Glas.
Stilvolle Leuchten, die durch Material- und Verarbeitungsqualität, aber auch durch zeitgemäße Lichttechnik überzeugen.
Als sorgfältig auf die Gesamtarchitektur abgestimmtes Baudetail dienen sie der Vollendung des niveauvollen Bauwerks und der historischen Bestandsarchitektur.

Bei vielen Leuchten haben wir uns in der Gestaltung und Konstruktion an alte Werkstoffe und Verarbeitungstechniken erinnert und so ein unverwechselbares Produkt geschaffen.
Kupfer und Bronzeguss gehören zu den ältesten Werkstoffen des Menschen. Die hohe Korrosionsbeständigkeit, die Widerstandsfähigkeit gegenüber Meerwasser und die hohe Verschleißfestigkeit sind für uns hierbei von besonders großer Bedeutung.

Durch Witterungseinflüsse verändern Kupfer, Bronzeguss und Messing im Laufe der Zeit ihr Aussehen. Auf der Oberfläche bildet sich eine Patina mit unverwechselbarem Charakter.
Sie schenkt uns ein einzigartiges ästhetisches Erlebnis.
Kupfer und Bronze signalisieren uns Dauerhaftigkeit und höchste Wertbeständigkeit. Sie bleiben zeitlos modern.
Aluminium- und Aluminiumgussteile werden, um maximale Ansprüche an Bewitterungs- und Lichtstabilität zu erfüllen, vorbehandelt und mit unserer BEGA Unidure® Technologie pulverbeschichtet.



Windlicht

Mundgeblasenes Kristallglas und Kupfer
Im Geschenkkarton einschließlich Kerze

		Ø	Höhe
• **31 500**	Windlicht	80	150



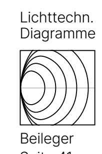
Wandeinbauleuchten aus Bronzeguss
Abgeblendetes Licht

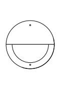
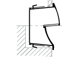
Schutzart IP 65
Bronzeguss und Edelstahl · Sicherheitsglas
Leuchten ohne Netzteil, mit on/off-Netzteil oder mit DALI-steuerbarem Netzteil
BEGA Thermal Management®
Für den Betrieb der Leuchte 24 082 ist ein separates Netzteil 24 V DC erforderlich.
Passende Netzteile finden Sie auf Seite 420.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


abgeblendetes Licht

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 41

abgeblendetes Licht	LED		Netzteil	A	B	C	Einbaugehäuse	Einputzrahmen
24 082	2,7 W	95 lm	ohne*	85	90	20	**10 415**	**10 015**
24 083	4,9 W	350 lm	on/off	150	100	30	**10 428**	**10 028**
24 084	10,0 W	535 lm	DALI	200	125	37	**10 429**	**10 029**

*Schutzklasse III · Passende Netzteile 24 V DC finden Sie auf Seite 420



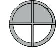


Wandleuchten aus Bronzeguss
Freistrahlendes und abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Bronzeguss · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

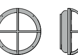
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module




abgeblendetes Licht	LED		steuerbar	A	B
31 049	5,8 W	270 lm	on/off	210	120
31 050	11,5 W	505 lm	DALI	265	135







freistrahlendes Licht	LED		steuerbar	A	B
31 045	9,0 W	580 lm	on/off	210	120
31 047	16,0 W	890 lm	DALI	265	135



● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

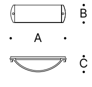
Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Messing
innen weißes Kristallglas
BEGA AC-Modul phasendimmbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
31 051	14,0 W	435 lm	phasendimmbar	310	110	85



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

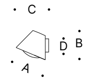
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27
inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 035	1 × 7,0 W	255 lm	E 27	200	185	220	80
31 039	1 × 12,0 W	420 lm	E 27	260	245	270	110



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

DarkSky

Schutzart IP 64
Aluminium und Edelstahl · mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde

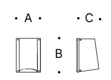
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 oder E 27
inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418

Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 196	1 × 4,0 W	60 lm	E 14	135	185	120
31 197	1 × 7,0 W	105 lm	E 27	155	220	145

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Abgeblendetes Licht

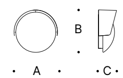
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
31 053	9,0 W	815 lm	on/off	270	260	110
31 054	16,3 W	1310 lm	DALI	320	310	135



Wandleuchten
Einseitig abgeblendet

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · innen weißes Kristallglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



B
A C

	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
33 483	1 × 7,0 W	370 lm	E 27	260	125	120
33 485	1 × 12,0 W	630 lm	E 27	300	140	130



Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

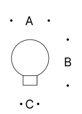
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

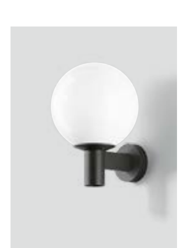
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
44 568	1 × 7,0 W	690 lm	E 27	200	250	110
44 668	1 × 8,0 W	905 lm	E 27	250	305	110
44 769	1 × 12,0 W	1205 lm	E 27	300	350	120



Wandleuchten

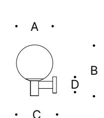
Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
55 453	1 × 7,0 W	665 lm	E 27	210	300	240	110
55 454	1 × 8,0 W	905 lm	E 27	250	350	285	110
66 165	1 × 12,0 W	1160 lm	E 27	350	480	410	130



Wandleuchten

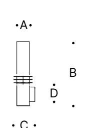
Schutzart IP 44 · Aluminium und Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 068	2,7 W	240 lm	on/off	95	235	115	75
31 074	3,8 W	380 lm	on/off	120	410	130	80
31 075	15,6 W	1990 lm	on/off	160	645	165	110
	inklusive LED-Lampe		**Fassung**				
31 201	1 × 4,0 W	225 lm	E 14	95	235	115	75
31 203	1 × 4,0 W	255 lm	E 14	120	410	130	80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



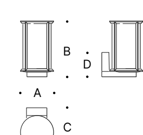
Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas und weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver®· on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





rund · Kunststoffabdeckungen oben und unten · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 076	9,0 W	820 lm	on/off	165	275	200	120×100

rund · durchgehende, zylindrische Kunststoffabdeckung · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 071	10,8 W	895 lm	on/off	165	275	200	120×100



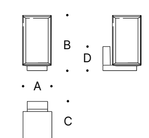
Wandleuchten

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas und weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver®· on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





eckig · Kunststoffabdeckungen oben und unten · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 079	9,0 W	810 lm	on/off	145×145	275	195	120×100

eckig · durchgehende, zylindrische Kunststoffabdeckung · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 072	10,8 W	915 lm	on/off	145×145	275	195	120×100



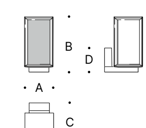
Wandleuchten mit Dekor-Rückwand

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Sicherheitsglas und weiße Kunststoffabdeckung
BEGA Ultimate Driver®· on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





eckig · Kunststoffabdeckungen oben und unten · Abb. links

	LED		steuerbar	A	B	C	D
• **31 081**	9,0 W	690 lm	on/off	145×145	275	195	120×100

eckig · durchgehende, zylindrische Kunststoffabdeckung · Abb. rechts

	LED		steuerbar	A	B	C	D
• **31 080**	10,8 W	775 lm	on/off	145×145	275	195	120×100

• neu im Programm

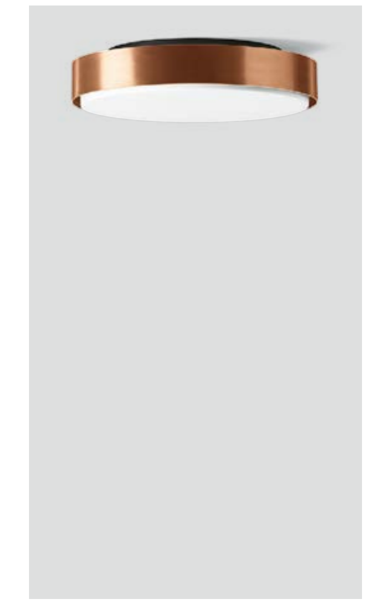


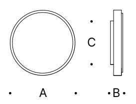
Decken- und Wandleuchten aus Kupfer

Schutzart IP 65
Kupfer · Armatur Aluminiumguss, Farbe Grafit
mundgeblasenes Opalglas seidenmatt mit Bajonettverschluss
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
31 041	9,0 W	870 lm	on/off	270	70	205
31 042	16,3 W	1465 lm	DALI	325	90	250
31 043	31,0 W	2645 lm	DALI	390	100	300

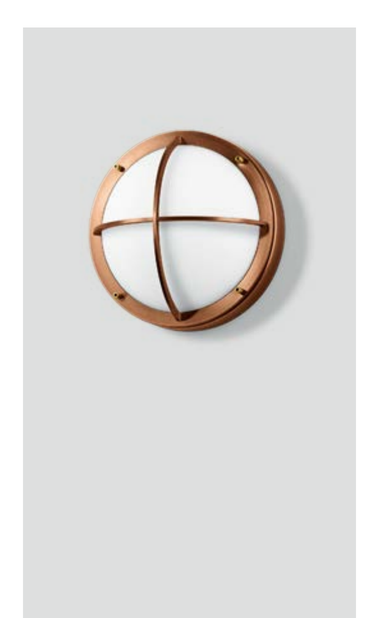
Decken- und Wandleuchten aus Kupfer
Mit Schutzgitter

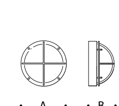
Schutzart IP 64
Kupfer und Messing · innen weißes Kristallglas
Die Auflagepunkte der Montagefläche bestehen aus Edelstahl.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B
31 327	5,0 W	405 lm	on/off	220	130
31 329	9,2 W	830 lm	on/off	280	155
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
31 495	1×7,0 W	385 lm	E 27	220	130
31 497	1×8,0 W	570 lm	E 27	280	155

Decken- und Wandleuchten aus Kupfer
Freistrahlendes Licht

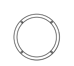
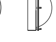
Schutzart IP 64
Kupfer und Messing · innen weißes Kristallglas
Die Auflagepunkte der Montagefläche bestehen aus Edelstahl.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B
31 333	5,0 W	450 lm	on/off	220	120
31 394	9,2 W	985 lm	on/off	280	145
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
31 489	1×7,0 W	425 lm	E 27	220	120
31 491	1×8,0 W	610 lm	E 27	280	145

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

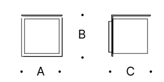


Wandleuchten aus Kupfer
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 44
Kupfer · Armatur aus Aluminiumguss, Farbe Grafit
mundgeblasenes Opalglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 311	1 × 8,0 W	540 lm	E 27	200	200	210
31 312	1 × 12,0 W	660 lm	E 27	250	250	265

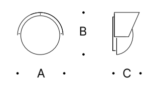


Wandleuchte aus Kupfer
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 44
Kupfer · Mundgeblasenes Opalglas
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 470	1 × 7,0 W	370 lm	E 27	240	235	140

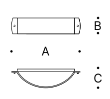


Wandleuchten aus Kupfer
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 54
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Opalglas
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
● **31 453**	1 × 7,0 W	315 lm	E 27	300	100	130
● **31 455**	2 × 7,0 W	550 lm	E 27	400	100	110

● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

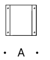
Wandleuchten aus Kupfer
Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 oder E27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 206	1×4,0 W	160 lm	E 14	120	120	170
31 207	1×7,0 W	300 lm	E 27	160	160	200
31 208	1×8,0 W	320 lm	E 27	190	190	220

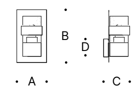
Wandleuchten aus Kupfer
Einfach · abgeblendetes Licht

Schutzart IP 44
Kupfer · mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 oder E27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 222	1×4,0 W	195 lm	E 14	115	200	105	90
31 223	1×7,0 W	345 lm	E 27	150	265	130	90

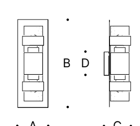
Wandleuchten aus Kupfer
Zweifach · abgeblendetes Licht

Schutzart IP 44
Kupfer · mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 oder E27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

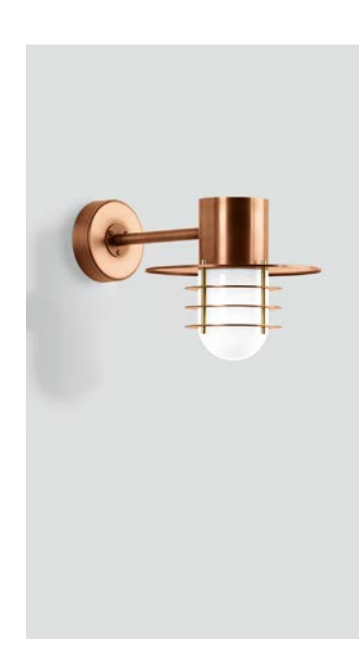
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampen		Fassung	A	B	C	D
31 225	2×4,0 W	365 lm	E 14	115	320	105	90
31 226	2×7,0 W	660 lm	E 27	150	435	130	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

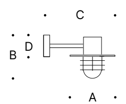


Wandleuchte aus Kupfer

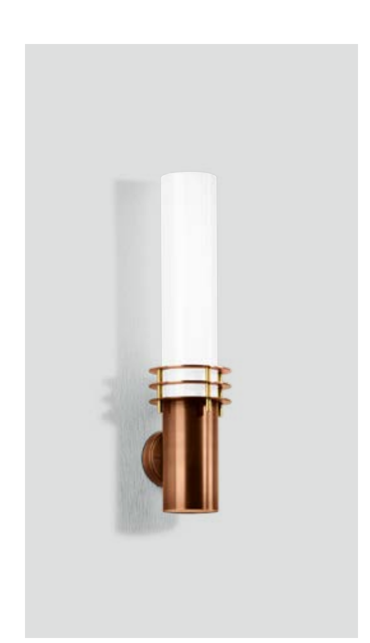
Schutzart IP 44
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 171	5,0 W	375 lm	on/off	230	220	370	110



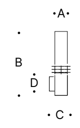
Wandleuchten aus Kupfer
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 44
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 093	2,7 W	240 lm	on/off	95	235	115	75
31 094	3,8 W	380 lm	on/off	120	410	135	90
31 095	15,6 W	1990 lm	on/off	160	645	170	110
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
31 224	1 × 4,0 W	225 lm	E 14	95	235	115	75

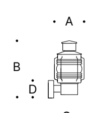


Wandleuchte aus Kupfer

Schutzart IP 44
Kupfer und Messing · Gürtellinse aus mundgeblasenem Kristallblasenglas
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 019	1 × 12,0 W	840 lm	E 27	180	345	210	110

Wandleuchten aus Kupfer

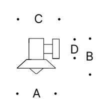
Schutzart IP 44
Kupfer und Messingguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Leuchten mit LED-Modul: BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 058	4,1 W	305 lm	on/off	180	165	200	90
31 060	5,0 W	410 lm	on/off	260	205	280	110
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
31 263	1 × 7,0 W	280 lm	E 27	260	205	280	110

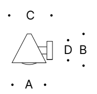
Wandleuchten aus Kupfer

Schutzart IP 44
Kupfer und Messingguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 472	1 × 7,0 W	140 lm	E 27	210	185	245	110
31 473	1 × 8,0 W	190 lm	E 27	250	225	285	110

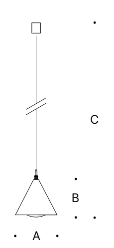
Pendelleuchte aus Kupfer

Schutzart IP 44 · Baldachin IP 20
Kupfer · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 073	1 × 8,0 W	220 lm	E 27	250	225	1500

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



»Kopenhagen«
Wandleuchten

Schutzart IP 23
Leuchtendach aus Kupfer und Messing
Armatur aus Aluminiumguss
mundgeblasenes Kristallglas · Innenkugel aus Opalglas
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

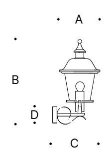
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



31 078 · 31 369



	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 078	5,0 W	405 lm	on/off	275	570	320	110
31 085	14,3 W	800 lm	on/off	360	840	525	130
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
31 369	1 × 12,0 W	1075 lm	E 27	275	570	320	110



31 431

»Rom«
Wandleuchten

31025 Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Antikverglasung

31431 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Kristallblasenglas

Innenkugel aus Opalglas

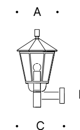
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 025	14,3 W	610 lm	on/off	340	665	400	130
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
31 431	1 × 7,0 W	440 lm	E 27	210	385	260	110



31027 · 31410

»Berlin«
Wandleuchten

Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Antikverglasung · Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



A
B
D
C

	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 027	5,0 W	355 lm	on/off	260	565	320	110
31 028	14,3 W	695 lm	on/off	365	800	475	150
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
31 410	1 × 12,0 W	650 lm	E 27	260	565	320	110



Die LED-Leuchten dieser Seite liefern wir mit einer Innenkugel aus Opalglas. Das Licht der LED wird dadurch angenehm weich und gleichmäßig verteilt.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



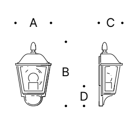
»Straßburg«
Wandleuchte für wandnahe Montage

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Antikverglasung
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 430	1 × 7,0 W	335 lm	E 27	215	375	145	110



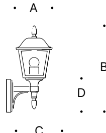
»Straßburg«
Wandleuchten mit Wandarm

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss · Kristallblasenglas
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 426	1 × 7,0 W	360 lm	E 27	170	355	230	Ø 110
31 428	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	215	520	275	110 × 200



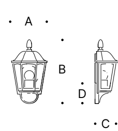
»Brügge«
Wandleuchte für wandnahe Montage

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Antikverglasung
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 435	1 × 7,0 W	370 lm	E 27	215	380	130	110



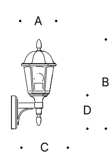
»Brügge«
Wandleuchte mit Wandarm

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss · mundgeblasenes Kristallblasenglas
Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C	D
31 415	1 × 7,0 W	475 lm	E 27	210	540	270	110 × 200

»Schaffhausen«
Wandleuchte

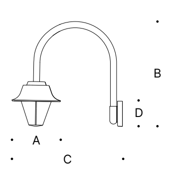
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
31 033	38,5 W	4740 lm	DALI	330	710	760	170

Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

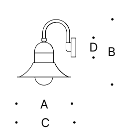
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
66 411	10,8 W	910 lm	on/off	320	380	345	110
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
66 491	1 × 12,0 W	810 lm	E 27	320	380	345	110

Wandleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

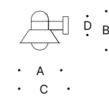
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
66 410	10,8 W	830 lm	on/off	260	255	310	110
	inklusive LED-Lampe		Fassung				
66 290	1 × 12,0 W	685 lm	E 27	260	255	310	110

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



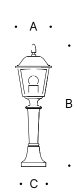
»Straßburg«
Pfeilerleuchte

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 552	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	215	730	150



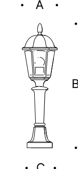
»Brügge«
Pfeilerleuchte

Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 559	1 × 7,0 W	475 lm	E 27	210	750	150



»Rom«
Pfeilerleuchten

31026 Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Antikverglasung

31553 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

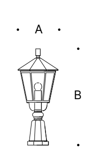
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



31553



	LED		steuerbar	A	B	C
31 026	14,3 W	610 lm	on/off	340	830	180
	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B	C
31 553	1 × 7,0 W	440 lm	E 27	210	510	130




31 030 · 31 688

» Berlin «
Pfeilerleuchten

Schutzart IP 23
Aluminiumguss · Antikverglasung

Innenkugel aus Opalglas

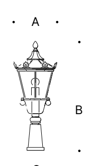
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
31 030	5,0 W	355 lm	on/off	260	640	130
31 031	14,3 W	695 lm	on/off	365	950	150
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
31 688	1 × 12,0 W	650 lm	E 27	260	640	130


31 805 · 31 657

» Kopenhagen «
Pfeilerleuchten

Schutzart IP 23
Leuchtendach aus Kupfer und Messing
Armatur aus Aluminiumguss · mundgeblasenes Kristallglas

Innenkugel aus Opalglas

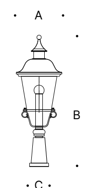
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
31 805	5,0 W	405 lm	on/off	275	665	130
31 806	14,3 W	800 lm	on/off	360	1030	150
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
31 657	1 × 12,0 W	1075 lm	E 27	275	665	130

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



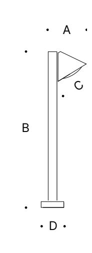
Gartenleuchte aus Kupfer

Schutzart IP 44
Kupfer · Fußplatte aus Bronzeguss · Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Diese BEGA Gartenleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	D	Erdstück
84 072	1 × 7,0 W	250 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	270	1000	205	150	**70 895**



Gartenleuchten aus Kupfer

DarkSky

84 071 Schutzart IP 44
Kupfer · Fußplatte aus Bronzeguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

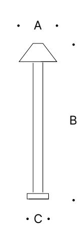
84 074 Schutzart IP 64
Kupfer · Fußplatte aus Bronzeguss · Kristallblasenglas mit Gewinde

Diese Leuchten geben weniger als 1 % Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 und E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Diese BEGA Gartenleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	Erdstück
84 071	1 × 4,0 W	205 lm	E 14	Klemmen 3 × 4□	220	950	130	**70 894**
84 074	1 × 7,0 W	350 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	300	970	150	**70 895**



DarkSky

Diese Leuchten unserer Auswahl **Dark Sky** richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben weniger als 1 % ihres Leuchtenlichtstroms in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

bega.com/darksky



Gartenleuchte

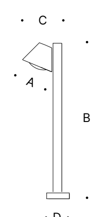
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Diese BEGA Gartenleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	D	Erdstück
84 073	1 × 7,0 W	255 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	200	990	270	140	**70 895**



Pollerleuchten

Schutzart IP 55
Aluminiumguss · Gürtellinse aus Kristallglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

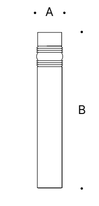
Diese BEGA Pollerleuchten sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 41







	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	Erdstück
84 080	1 × 8,0 W	750 lm	E 27	Klemmen 3 × 4□	140	810	**70 894**
88 632	1 × 12,0 W	900 lm	E 27	70 632	165	990	**70 895**



Pollerleuchte
Abgeblendetes Licht

Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Borosilikatglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Diese BEGA Pollerleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

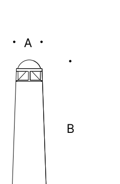
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

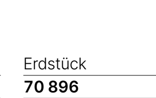
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 41







	LED		steuerbar	Anschlusskasten	A	B	C	Erdstück
77 762	13,6 W	425 lm	on/off	70 632	165	860	220	**70 896**



Gartenleuchte
Abgeblendetes Licht

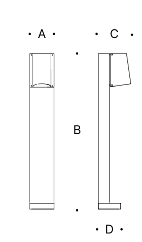
Schutzart IP 64
Aluminiumguss · Kristallblasenglas

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

Diese BEGA Gartenleuchte ist mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteile separat.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Bronze – Bestellnummer + **B**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	inklusive LED-Lampe		Fassung	Anschluss	A	B	C	D	Erdstück
84 075	1 × 7,0 W	80 lm	E 27	Klemmen 5 × 2,5□	160	1000	210	160	**70 895**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



»Kopenhagen«
Aufsatzeuchten mit Leuchtendach aus Kupfer

Schutzart IP 23 · 84043 Schutzart IP 65
Leuchtendach aus Kupfer und Messing · Armatur aus Aluminiumguss
mundgeblasenes Kristallglas · Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

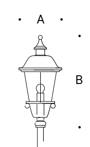
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

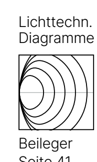
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Die LED-Leuchten dieser Seite liefern wir mit einer Innenkugel aus Opalglas. Das Licht der LED wird dadurch angenehm weich und gleichmäßig verteilt.



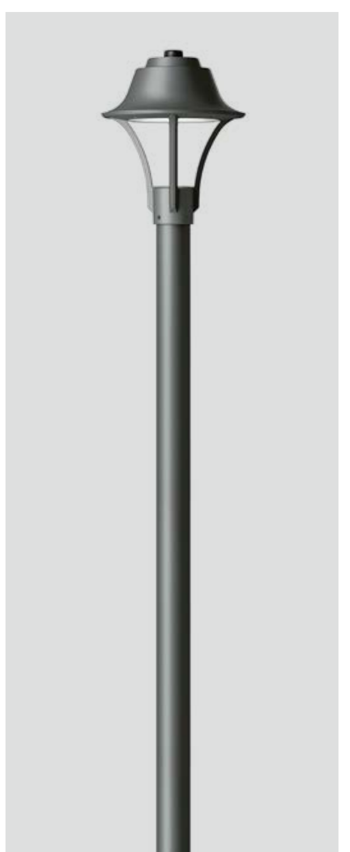
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 41

symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 041	5,0 W	405 lm	on/off	275	545
84 042	14,3 W	800 lm	on/off	360	775
84 043	13,6 W	1215 lm	on/off	515	1150
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
84 044	1 × 12,0 W	1075 lm	E 27	275	545

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø60	11 · 31
2500	Ø60	14 · 34
3000–3500	Ø76	14 · 34
2000	Ø60	11 · 31



»Montpellier«
Aufsatzleuchten wahlweise mit Zhaga-Schnittstelle
Symmetrische oder asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung

DarkSky

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · BEGA Thermal Management®
Diese Leuchten geben weniger als 1% Licht in den oberen Halbraum der Leuchten ab.

Die Leuchten 85195 und 85197 sind DALI-steuerbar. Ergänzungsteile für die Leistungsreduzierung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle finden Sie auf Seite 417.

Die Leuchten 85196 und 85198 verfügen über eine Zhaga-Schnittstelle nach Zhaga Book 18 Ed 3.0. Das abgebildete Zhaga-Modul gehört nicht zum Lieferumfang.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

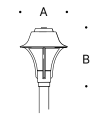
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

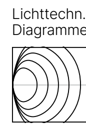
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

symmetrisch

asymmetrisch-bandförmig



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 41

Leuchten mit Zhaga-Schnittstelle

symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
● **85 195**	38,5 W	3590 lm	DALI	325	380
● **85 196**	40,0 W	3590 lm	Zhaga	325	380

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34
3000–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
● **85 197**	38,5 W	3545 lm	DALI	325	380
● **85 198**	40,0 W	3545 lm	Zhaga	325	380

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34
3000–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

● neu im Programm

»Schaffhausen«
Aufsatzleuchten mit Rohrbogen

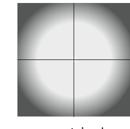
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

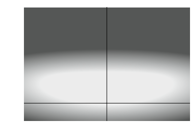
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

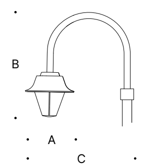
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 41

symmetrische Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B	C
84 059	38,5 W	4580 lm	DALI	330	710	740

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung						
	LED		steuerbar	A	B	C
84 060	38,5 W	4740 lm	DALI	330	710	740

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

»Schaffhausen«
Aufsatzleuchten

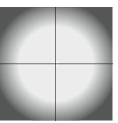
Schutzart IP 65
Aluminiumguss · klare Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Ultimate Driver® · DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

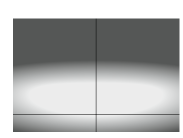
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

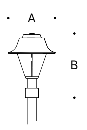
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

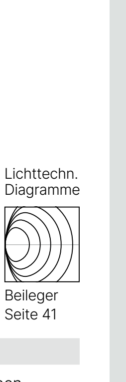
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch-bandförmig





Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 41

symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 057	38,5 W	4350 lm	DALI	330	450

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 058	38,5 W	4470 lm	DALI	330	450

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
3500–5000	Ø76	13 · 14 · 33 · 34

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



»Straßburg«
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 44 · 84 046 Schutzart IP 65
Aluminiumguss · Kristallblasenglas · Innenkugel aus Opalglas
Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

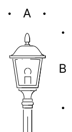
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

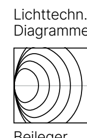
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Die LED-Leuchten dieser Seite liefern wir mit einer Innenkugel aus Opalglas. Das Licht der LED wird dadurch angenehm weich und gleichmäßig verteilt.



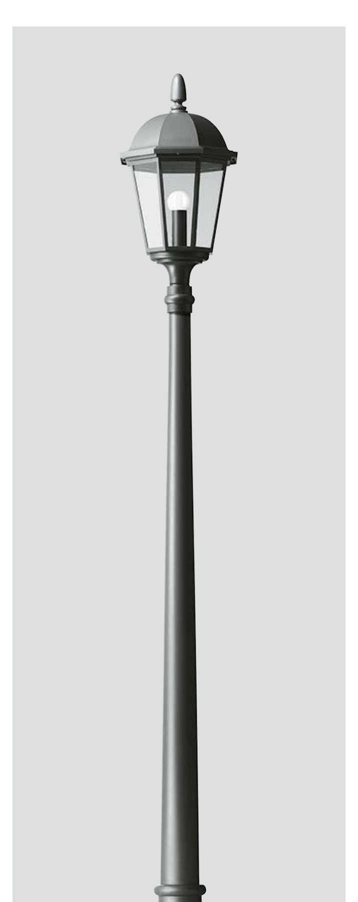
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 41

symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 045	14,3 W	585 lm	on/off	260	555
84 046	13,6 W	1005 lm	on/off	400	840
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
84 047	1 × 7,0 W	460 lm	E 27	215	430

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
2500 – 3000	Ø 76	44 · 47
2000	Ø 60	47 · 48 · 49



»Brügge«
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 44
Aluminiumguss
84 050 Kristallblasenglas · 84 048 · 84 049 Antikverglasung
Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

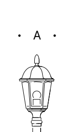
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 291. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 41



symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 048	14,3 W	565 lm	on/off	280	580
84 049	13,6 W	805 lm	on/off	430	895
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
84 050	1 × 7,0 W	475 lm	E 27	210	445

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
3000 – 3500	Ø 76	44 · 47 · 48
2000	Ø 60	47 · 48 · 49

»Rom«
Aufsatzleuchten

84 051 Schutzart IP 23 · 84 052 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Antikverglasung
Innenkugel aus Opalglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

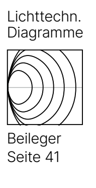
In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

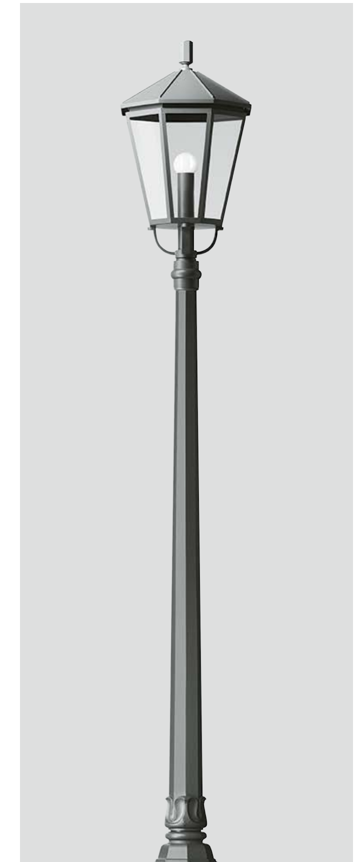
Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

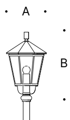
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 41





symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 051	14,3 W	610 lm	on/off	340	590
84 052	13,6 W	930 lm	on/off	470	900

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
3500	Ø 76	47 · 48

»Berlin«
Aufsatzleuchten

Schutzart IP 23 · 84 055 Schutzart IP 44
Aluminiumguss · Antikverglasung
Innenkugel aus Opalglas

Leuchten mit LED-Modul: Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

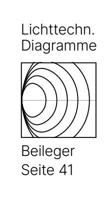
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

In der Tabelle empfehlen wir BEGA Lichtmaste, die in Oberflächengüte und Farbe sowie gestalterisch und statisch zu den Aufsatzleuchten dieser Baureihe passen. Die vollständige Übersicht sowie die technischen Daten aller BEGA Lichtmaste finden Sie auf den Seiten 290 bis 299. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen und Erdstücken finden Sie auf den Seiten 431 bis 433.

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure® · Grafit

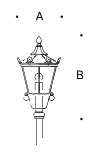
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 41





symmetrische Lichtstärkeverteilung					
	LED		steuerbar	A	B
84 053	5,0 W	355 lm	on/off	260	510
84 054	14,3 W	695 lm	on/off	365	710
84 055	13,6 W	980 lm	on/off	525	1070
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
84 056	1 × 12,0 W	650 lm	E 27	260	510

Lichtmaste		
Masthöhen	Zopf	Gruppen
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
2000	Ø 60	47 · 48 · 49
3000 – 3500	Ø 76	44 · 47 · 48
2000	Ø 60	47 · 48 · 49

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.

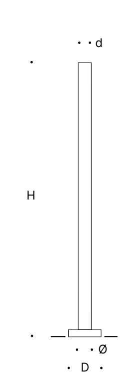
Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Jede Mastgruppe ist mit dem entsprechenden Befestigungssystem gekennzeichnet.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

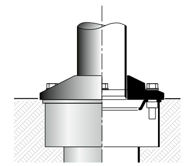
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 11

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 790	1000	**48**	48	165	3,0	ohne Tür	233,10	**70 895**	71,90
70 992	1700	**48**	48	165	3,0	ohne Tür	291,10	**70 895**	71,90
70 997	1000	**60**	60	165	4,0	ohne Tür	257,70	**70 895**	71,90
70 793	1500	**60**	60	165	4,0	ohne Tür	274,00	**70 895**	71,90
70 994	2000	**60**	60	165	7,0	ohne Tür	355,60	**70 895**	71,90

Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Erdstück oder auf ein Fundament geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

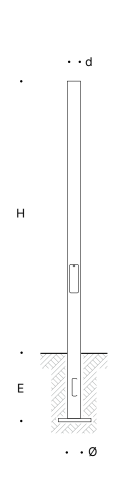
Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit.
Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 31

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste							
Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 934	600	**48**	48	400	2,0	ohne Tür	129,50
70 938	1700	**48**	48	400	4,0	ohne Tür	195,10
70 941	1000	**60**	60	400	3,0	ohne Tür	142,10
70 943	2000	**60**	60	500	6,0	ohne Tür	248,40
70 945	2000	**82**	82	500	7,0	A	406,00
70 954	2500	**82**	82	500	8,0	A	440,80
70 958	3000	**100**	100	500	12,0	A	622,00
70 959	3500	**100**	100	600	14,5	A	697,70
70 960	4000	**100**	100	600	14,5	A	749,60
70 957	3000	**120**	120	500	15,0	B · C	684,10
70 965	3500	**120**	120	600	17,5	B · C	841,00
70 974	4000	**120**	120	600	19,5	B · C	870,50
70 989	4500	**120**	120	800	21,5	B · C	1.004,40



Gruppe 11 Gruppe 31



Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

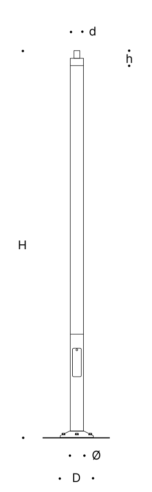
Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Eine Beschreibung der beiden Systeme finden Sie auf Seite 290. Jede Mastgruppe ist mit dem entsprechenden Befestigungssystem gekennzeichnet.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 12

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1										
Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 907	2000	**60**	90	82	220	10,0	A	576,00	**70 896**	85,80
70 908	2000	**60**	100	100	220	11,0	A	625,40	**70 896**	85,80
70 722	2500	**60**	90	82	220	12,0	A	636,40	**70 896**	85,80
70 723	3000	**60**	90	82	220	14,0	A	682,20	**70 896**	85,80
70 930	3000	**60**	45	120	300	17,5	B · C	1.055,70	**70 897**	274,40
Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 2										
Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten		Erdstück	
70 732	3500	**76**	130	135	340	21,5	B · C	1.446,00	**70 899**	495,60
70 729	3500	**76**	80	135	340	21,5	B · C	1.446,00	**70 899**	495,60
70 733	4000	**76**	130	135	340	31,5	B · C	1.480,00	**70 899**	495,60
70 728	4000	**76**	80	135	340	24,5	B · C	1.480,00	**70 899**	495,60
70 731	4000	**76**	100	170	360	48,5	B · C	2.294,90	**70 899**	495,60
70 734	5000	**76**	100	170	360	55,0	B · C	2.509,70	**70 899**	495,60

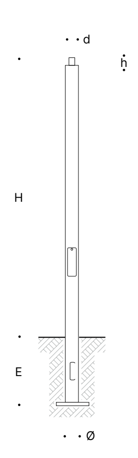
Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

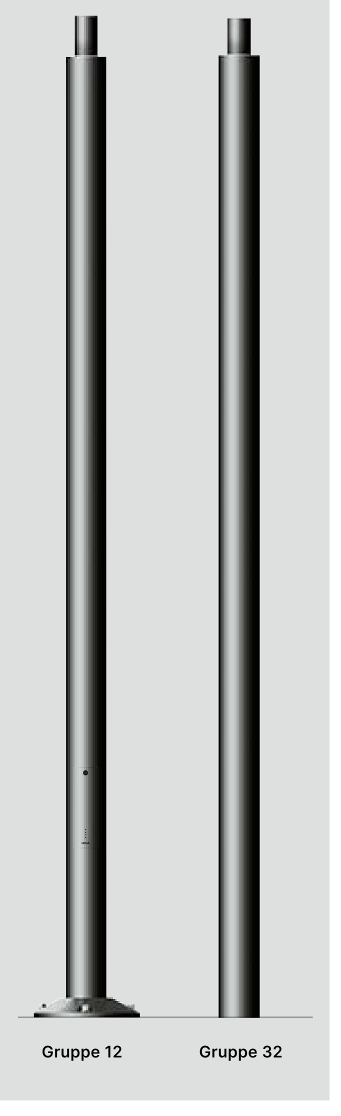
Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 32

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste								
Mast	H	**d**	h	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 740	2000	**60**	90	82	500	7,0	A	528,40
70 741	2500	**60**	90	82	500	9,0	A	601,90
70 752	3000	**60**	90	82	500	9,0	A	640,70
70 906	3500	**76**	130	135	800	19,5	B · C	1.119,80
70 739	3500	**76**	80	135	800	21,5	B · C	1.119,80
70 742	4000	**76**	130	135	800	22,5	B · C	1.193,60
70 738	4000	**76**	80	135	800	22,5	B · C	1.193,60
70 737	4000	**76**	100	170	800	32,5	B · C	1.457,10
70 743	4500	**76**	130	135	800	26,5	B · C	1.244,00
70 736	4500	**76**	80	135	800	26,5	B · C	1.160,40
70 744	5000	**76**	130	135	800	30,0	B · C	1.319,80
70 727	5000	**76**	80	135	800	30,5	B · C	1.231,00
70 748	5000	**76**	100	170	1000	40,0	B · C	1.641,20
70 909	3000	**82**	120	100	500	13,0	A	832,40


Gruppe 12 Gruppe 32

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
Ø = Durchmesser Mastfuß D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte und abgesetztem Mastfuß nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

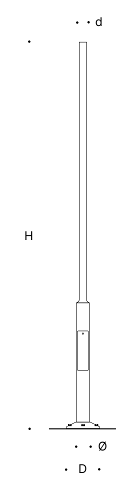
Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Jede Mastgruppe ist mit dem entsprechenden Befestigungssystem gekennzeichnet.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

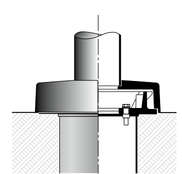
Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

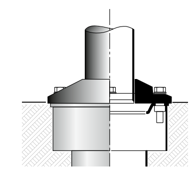


Gruppe 13

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 2									
Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 900	4000	**76**	135	340	19,0	B · C · D	1.334,60	**70 899**	495,60
70 902	5000	**76**	135	340	24,0	B · C · D	1.663,90	**70 899**	495,60
70 904	6000	**76**	135	340	28,0	B · C · D	1.909,60	**70 899**	495,60

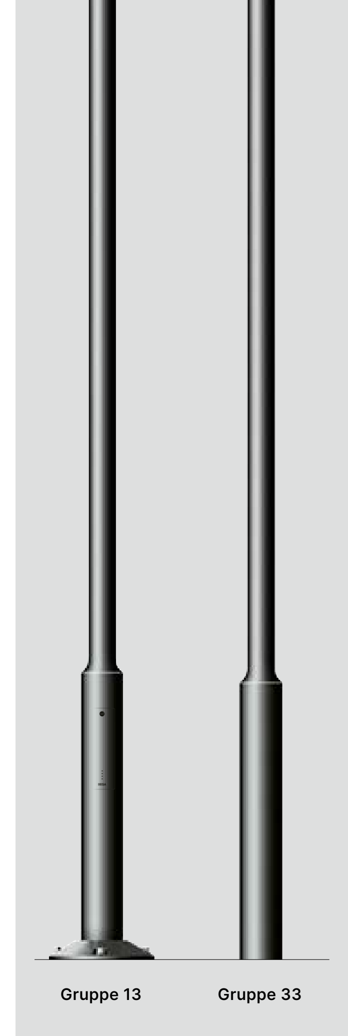


Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Erdstück oder auf ein Fundament geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.





Gruppe 13 Gruppe 33

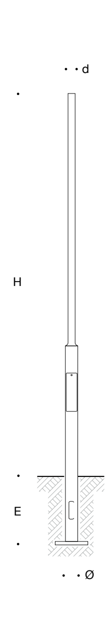
Zylindrische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastfuß nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 33

Zylindrische Aluminium-Lichtmaste							
Mast	H	**d**	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 901	4000	**76**	135	800	19,5	B · C · D	1.194,80
70 903	5000	**76**	135	800	23,0	B · C · D	1.387,30
70 905	6000	**76**	135	1000	26,0	B · C · D	1.880,80

**Konische Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche**

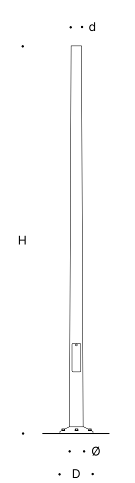
Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Eine Beschreibung der beiden Systeme finden Sie auf Seite 292. Jede Mastgruppe ist mit dem entsprechenden Befestigungssystem gekennzeichnet.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 14

Konische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1

Mast	H	d	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 985	2500	**60**	115	300	12,0	A · B	1.048,10	**70 897**	274,40
70 986	3000	**60**	115	300	13,5	A · B	1.199,60	**70 897**	274,40

Konische Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 2

Mast	H	d	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 786	3500	**60**	135	340	15,5	B · C	1.502,50	**70 899**	495,60
70 787	4000	**60**	135	340	16,5	B · C	1.574,00	**70 899**	495,60
70 788	3000	**76**	135	340	14,5	B · C	1.421,40	**70 899**	495,60
70 789	3500	**76**	135	340	15,5	B · C	1.531,70	**70 899**	495,60
70 791	4000	**76**	135	340	16,5	B · C	1.601,10	**70 899**	495,60
70 792	4500	**76**	135	340	18,5	B · C	1.886,60	**70 899**	495,60
70 794	5000	**76**	135	340	23,0	B · C	1.962,10	**70 899**	495,60

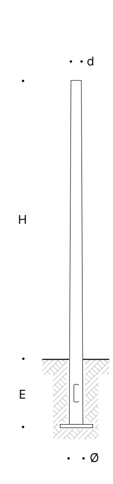
**Konische Aluminium-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche**

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

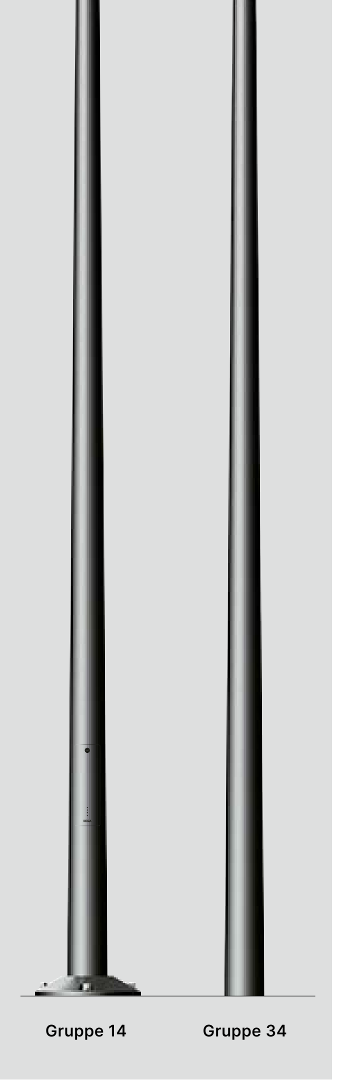
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 34

Konische Aluminium-Lichtmaste

Mast	H	d	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 910	2500	**60**	115	500	9,0	A · B	916,60
70 911	3000	**60**	115	500	10,0	A · B	1.011,20
70 912	3500	**60**	115	600	11,5	A · B	1.101,70
70 724	4000	**60**	135	600	14,0	B · C	1.218,80
70 918	3000	**76**	135	600	11,0	B · C	1.060,10
70 913	3500	**76**	135	600	12,5	B · C	1.136,50
70 914	4000	**76**	135	600	14,5	B · C	1.269,00
70 725	4500	**76**	135	800	17,5	B · C	1.413,50
70 915	5000	**76**	135	800	22,0	B · C	1.515,20
70 916	6000	**76**	145	1000	26,0	B · C	2.090,10
70 917	7000	**76**	145	1200	32,5	B · C	2.562,20
70 726	8000	**76**	145	1200	54,0	B · C	3.645,00


Gruppe 14 Gruppe 34

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** Ø = Durchmesser Mastfuß
D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht

bega.com/e-mobility

Ladeeinrichtung für E-PKW integriert in einem zylindrischen Aluminium-Lichtmast mit Fußplatte und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

Lichtmaste mit Ladeeinrichtung für E-PKW, max. Ladeleistung 22 kW.

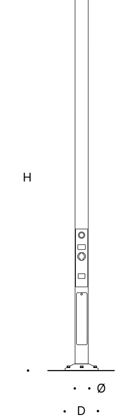
Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

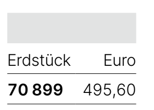


Ladeeinheit

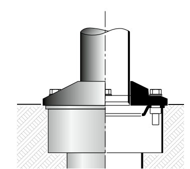
Schutzart IP 54
Aluminiumguss
max. Ladeleistung 22 kW

Für den sicheren elektrischen Anschluss empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.
Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Gruppe 18



Zylindrischer Aluminium-Lichtmast · Befestigungssystem 2											
Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro		Erdstück	Euro
85 046	5000	**76**	100	170	340	54,0	B · C · D	Preis auf Anfrage		**70 899**	495,60



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.



Gruppe 18 Gruppe 35

Ladeeinrichtung für E-PKW integriert in einen zylindrischen Aluminium-Lichtmast mit Erdstück und abgesetztem Mastzopf nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche

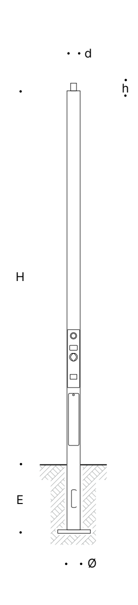
Lichtmaste mit Ladeeinrichtung für E-PKW, max. Ladeleistung 22 kW.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Zum Katalogpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Ladeeinheit

Schutzart IP 54
Aluminiumguss
max. Ladeleistung 22 kW

Für den sicheren elektrischen Anschluss empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.
Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Gruppe 35

Zylindrischer Aluminium-Lichtmast mit Ladeeinrichtung für E-PKW								
Mast	H	**d**	h	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
85 047	5000	**76**	100	170	1000	57,5	B · C · D	Preis auf Anfrage

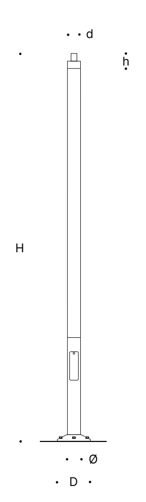
Zylindrische und konische Holz-Lichtmaste mit Fußplatte
Holzanteile nach DIN EN 14080
Mastzopf, Mastfuß und Fußplatte aus Aluminium mit lackierter Oberfläche

Holz-Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt.

Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

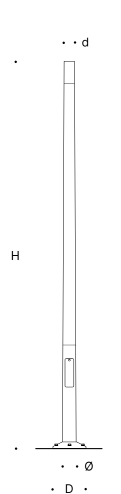
Zum Katalogpreis liefern wir alle Aluminiumteile der Holz-Lichtmaste in den Farben Grafit oder Silber. Alle serienmäßig lieferbaren Farben haben unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® und entsprechen weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.
Gegen Aufpreis liefern wir auf Wunsch auch Maste in RAL-Struktur und DB-Farben.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



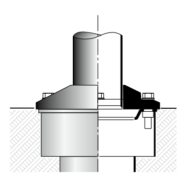
Gruppe 16

Zylindrische Holz-Lichtmaste · Befestigungssystem 2										
Mast	H	**d**	h	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
71 196	4000	**76**	70	135	340	32,0	B · C	2.244,40	**70 899**	495,60
71 197	5000	**76**	70	135	340	38,0	B · C	2.416,30	**70 899**	495,60
71 198	6000	**76**	70	135	340	50,0	B · C	2.768,10	**70 899**	495,60



Gruppe 17

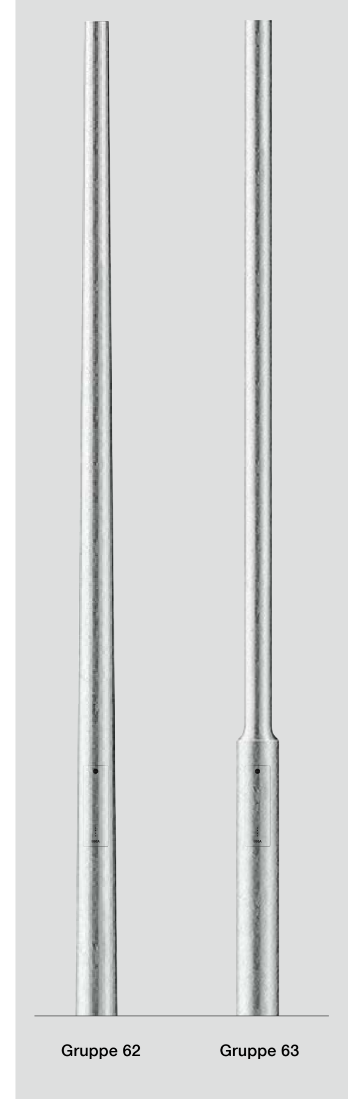
Konische Holz-Lichtmaste · Befestigungssystem 2									
Mast	H	**d**	Ø	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
71 193	4000	**76**	135	340	26,0	B · C	2.407,70	**70 899**	495,60
71 194	5000	**76**	135	340	31,0	B · C	2.495,70	**70 899**	495,60
71 195	6000	**76**	135	340	37,0	B · C	2.562,90	**70 899**	495,60



Befestigungssystem 2
Der Lichtmast wird mit seiner Fußplatte **direkt** auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Für die Montage auf ein Fundament sind die Befestigungsschrauben bauseits zu beschaffen.

Gruppe 16 **Gruppe 17**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
Ø = Durchmesser Mastfuß D = Durchmesser Fußplatte E = Erdstück kg = Gesamtgewicht



Gruppe 62 Gruppe 63

Konische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück nach DIN EN 40 mit Feuerverzinkung und nahtloser Verschweißung

BEGA Stahl-Lichtmaste haben keine sichtbare Schweißnaht und sind feuerverzinkt.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Lichtmaste dieser Baureihe liefern wir auf Anfrage auch in Höhen bis zu 18 Meter.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 62

Konische Stahl-Lichtmaste · feuerverzinkt

Mast	H	d	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 800	2500	**60**	115	800	25,0	A · B	747,70
70 801	3000	**60**	115	800	28,0	A · B	758,60
70 802	3500	**60**	115	800	35,0	A · B	778,50
70 803	4000	**60**	115	800	38,0	A · B	855,00
70 811	3000	**76**	115	800	31,0	A · B	768,80
70 815	3500	**76**	115	800	36,0	A · B	785,40
70 804	4000	**76**	135	800	42,0	B · C	914,10
70 817	4500	**76**	135	800	46,0	B · C	940,30
70 805	5000	**76**	135	800	52,0	B · C	1.047,60
70 814*	5000	**76**	135	800	56,0	B · C	1.305,60
70 806	6000	**76**	140	1000	68,0	B · C	1.232,70
70 816*	6000	**76**	140	1000	70,0	B · C	1.526,50
70 807	7000	**76**	160	1200	96,0	B · C	1.701,70
70 808	8000	**76**	170	1200	119,0	B · C	1.909,70
70 809	9000	**76**	195	1500	151,0	B · C	2.768,60

* Verstärkte Ausführung

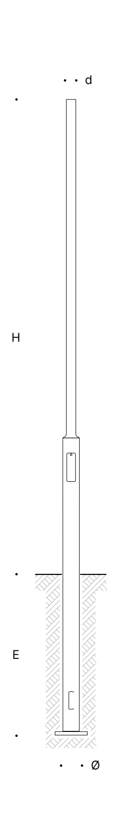
d
H
E
Ø

Zylindrische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastfuß nach DIN EN 40 mit Feuerverzinkung und nahtloser Verschweißung

BEGA Stahl-Lichtmaste haben keine sichtbare Schweißnaht und sind feuerverzinkt.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Lichtmaste dieser Baureihe liefern wir auf Anfrage auch in Höhen bis zu 18 Meter.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Gruppe 63

Zylindrische Stahl-Lichtmaste, abgesetzter Mastfuß · feuerverzinkt

Mast	H	d	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
71 201	4000	**76**	135	800	38,0	B · C	1.083,10
71 203	5000	**76**	135	800	46,0	B · C	1.203,90
71 205	6000	**76**	135	1000	60,0	B · C	1.403,10

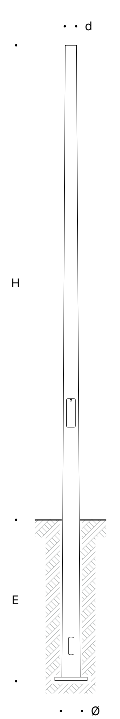
Konische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück
nach DIN EN 40
mit Feuerverzinkung und lackierter Oberfläche

BEGA Stahl-Lichtmaste sind feuerverzinkt und lackiert.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle Lichtmaste der Gruppe 72 liefern wir in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Lichtmaste dieser Baureihe liefern wir auf Anfrage auch in Höhen bis zu 18 Meter.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

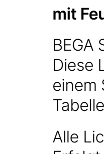


Gruppe 72

Konische Stahl-Lichtmaste · feuerverzinkt und lackiert

Mast	H	d	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
70 880	2500	**60**	115	800	25,0	A · B	867,00
70 881	3000	**60**	115	800	28,0	A · B	896,50
70 882	3500	**60**	115	800	35,0	A · B	927,40
70 883	4000	**60**	115	800	38,0	A · B	1.034,80
70 888	3000	**76**	115	800	31,0	A · B	907,40
70 885	3500	**76**	115	800	36,0	A · B	950,40
70 884	4000	**76**	135	800	42,0	B · C	1.117,20
70 887	4500	**76**	135	800	46,0	B · C	1.138,10
70 886	5000	**76**	135	800	52,0	B · C	1.287,20
70 878*	5000	**76**	135	800	56,0	B · C	1.487,30
70 834	6000	**76**	140	1000	68,0	B · C	1.467,50
70 879*	6000	**76**	140	1000	70,0	B · C	1.816,80
70 835	7000	**76**	160	1200	96,0	B · C	2.516,00
70 836	8000	**76**	170	1200	119,0	B · C	2.958,50
70 837	9000	**76**	195	1500	151,0	B · C	3.978,70

* Verstärkte Ausführung



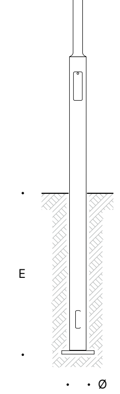
Zylindrische Stahl-Lichtmaste mit Erdstück und abgesetztem Mastfuß
nach DIN EN 40
mit Feuerverzinkung und lackierter Oberfläche

BEGA Stahl-Lichtmaste sind feuerverzinkt und lackiert.
Diese Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

Alle Lichtmaste der Gruppe 72 liefern wir in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

Lichtmaste dieser Baureihe liefern wir auf Anfrage auch in Höhen bis zu 18 Meter.

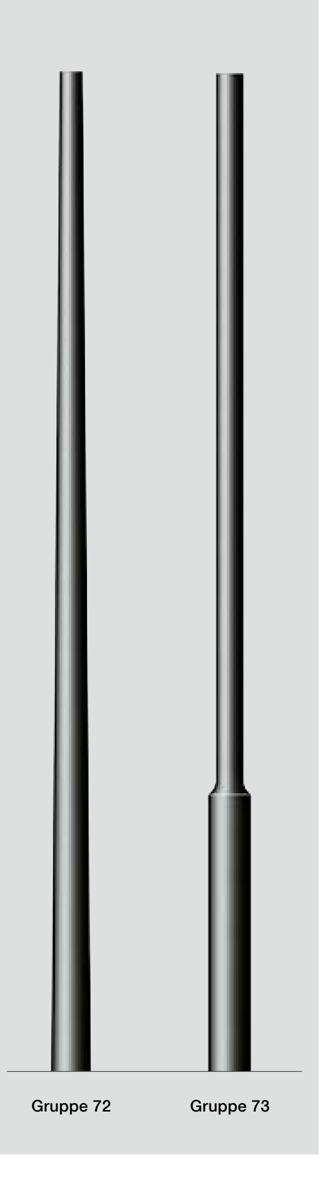
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



Gruppe 73

Zylindrische Stahl-Lichtmaste, abgesetzter Mastfuß · feuerverzinkt und lackiert

Mast	H	d	Ø	E	kg	Anschlusskasten	Euro
71 202	4000	**76**	135	800	38,0	B · C	1.266,60
71 204	5000	**76**	135	800	46,0	B · C	1.426,70
71 206	6000	**76**	135	1000	60,0	B · C	1.705,30



Gruppe 72 **Gruppe 73**

H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** Ø = Durchmesser Mastfuß
kg = Gesamtgewicht E = Erdstück

Dekorative Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte nach DIN EN 40 mit lackierter Oberfläche Kupfer-Lichtmaste mit Fußplatte aus Bronzeguss

Zur Befestigung der Lichtmaste mit Fußplatte auf einem Fundament oder einem Erdstück bieten wir zwei Befestigungssysteme an. Das jeweilige Befestigungssystem entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

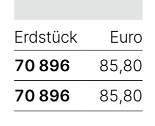
Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

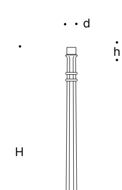
Maste aus Kupfer liefern wir in der natürlichen Materialfarbe.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Gruppe 40

Kupfer-Lichtmaste · Befestigungssystem 2								Erdstück	Euro
Mast	H	**d**	D	kg	Anschlusskasten	Euro		Erdstück	Euro
70 552	1700	**60**	220	9,5	ohne Tür	805,80		**70 896**	85,80
70 550	2000	**60**	220	10,0	ohne Tür	871,50		**70 896**	85,80

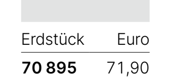


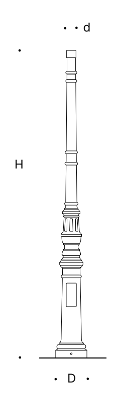


Gruppe 41



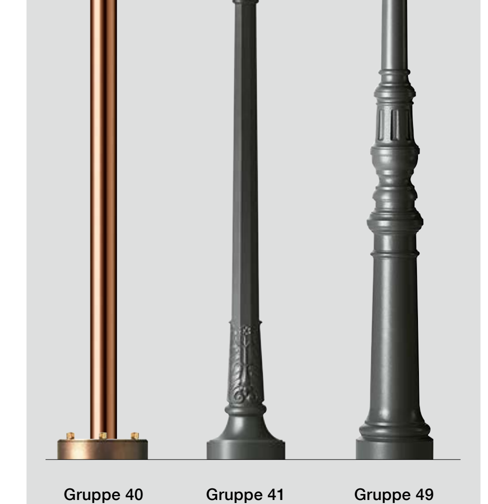
Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	h	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 545	1400	**60**	45	205	6,0	ohne Tür	678,60	**70 895**	71,90



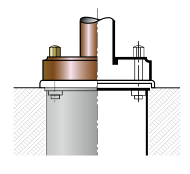


Gruppe 49

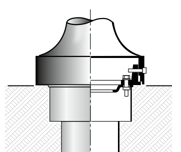
Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1								
Mast	H	**d**	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 546	2000	**60**	200	10,5	A	1.168,20	**70 895**	71,90



Gruppe 40 Gruppe 41 Gruppe 49



Befestigungssystem 2
Die Basisplatte wird auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und **senkrecht** mit Muttern verschraubt.



Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.

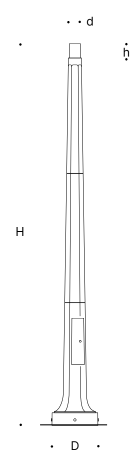
Dekorative Aluminium-Lichtmaste mit Fußplatte
nach DIN EN 40
mit lackierter Oberfläche

Diese Lichtmaste mit Fußplatte werden auf einem Fundament oder einem Erdstück befestigt. Das jeweilige Befestigungssystem entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Lichtmaste mit Tür sind mit einem Gerätesteg zur Aufnahme eines Anschlusskastens und mit einem Schutzleiteranschluss ausgestattet. Die jeweils passenden Anschlusskästen finden Sie in der Tabelle. Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433 .

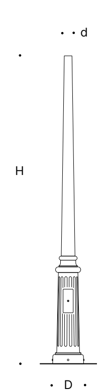
Wir liefern alle Lichtmaste in der Farbe der gleichzeitig bestellten Leuchten. Erfolgt keine Farbangabe, liefern wir die Maste in der Farbe Grafit. Alle serienmäßig lieferbaren Farben entsprechen durch unsere Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® weltweit höchsten Ansprüchen an Bewitterungs- und Lichtstabilität.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



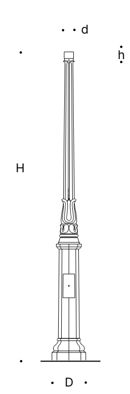
Gruppe 44

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1										
Mast	H	**d**	h	D	kg	Anschlusskasten	Euro		Erdstück	Euro
70 540	2500	**76**	100	300	26,5	A · B	2.124,80		**70 897**	274,40
70 541	3000	**76**	100	300	31,5	A · B	2.549,60		**70 897**	274,40



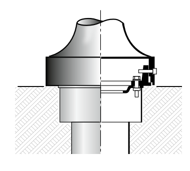
Gruppe 47

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1								
Mast	H	**d**	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 547	2000	**60**	200	10,0	A	1.011,50	**70 895**	71,90
70 524	3000	**76**	300	25,5	A · B	2.154,40	**70 897**	274,40
70 526	3500	**76**	300	27,5	A · B	2.297,20	**70 897**	274,40



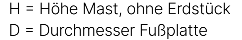
Gruppe 48

Aluminium-Lichtmaste · Befestigungssystem 1									
Mast	H	**d**	h	D	kg	Anschlusskasten	Euro	Erdstück	Euro
70 549	2000	**60**	45	200	10,5	A	1.171,00	**70 895**	71,90
70 522	3500	**76**	100	300	39,0	B · C	3.160,40	**70 897**	274,40



Befestigungssystem 1
Die Basisplatte wird auf ein Fundament oder Erdstück geschraubt. Der Lichtmast mit Fußplatte wird auf die Basisplatte gestellt und durch seitliche Edelstahlschrauben **waagerecht** verschraubt.

Gruppe 44 Gruppe 47 Gruppe 48



H = Höhe Mast, ohne Erdstück **d = Mastzopfdurchmesser** h = Höhe Mastzopf abgesetzt
D = Durchmesser Fußplatte kg = Gesamtgewicht





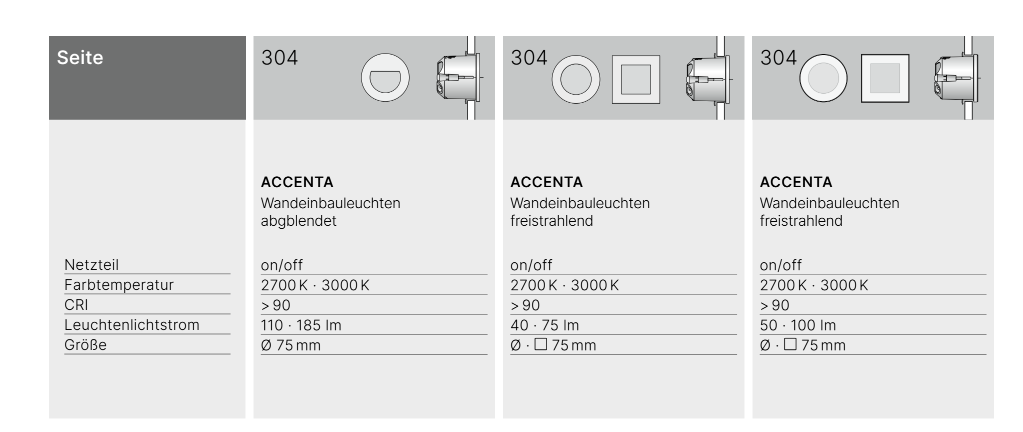
Innenleuchten

Seit mehr als 75 Jahren entwickelt und produziert BEGA hochwertige Leuchten für nahezu alle Bereiche der Architektur im Innen- und Außenbereich. In dieser Zeit entstanden Produkte, deren Idee und Warenzeichen zum Gattungsbegriff für unzählige Leuchten der gesamten Branche wurden.
Lange Zeit bildete die Faszination des Glases mit seinen unzähligen Facetten die Triebfeder für unsere Entwicklungs- und Gestaltungsarbeit für unsere Innenleuchten. Dabei auf eine eigene Glasfertigung zurückgreifen zu können war und ist für uns ein unschätzbarer Vorteil.
Heute bietet uns die LED-Technik unerschöpflichen gestalterischen Entwicklungsspielraum. Auch hier haben wir uns mit einer eigenen Modulfertigung auf höchstem Niveau die notwendige Unabhängkeit für unsere Arbeit geschaffen.
In unserem Entwicklungsprozess gilt der langfristigen Werterhaltung unserer Produkte seit jeher ein besonderes Augenmerk.
So schonen wir durch die verantwortungsvolle und intelligente Verwendung von Rohstoffen wertvolle Ressourcen. Langlebigkeit und Nachhaltigkeit sind für uns schon immer eng mit unserer unternehmerischen Grundhaltung verbunden.

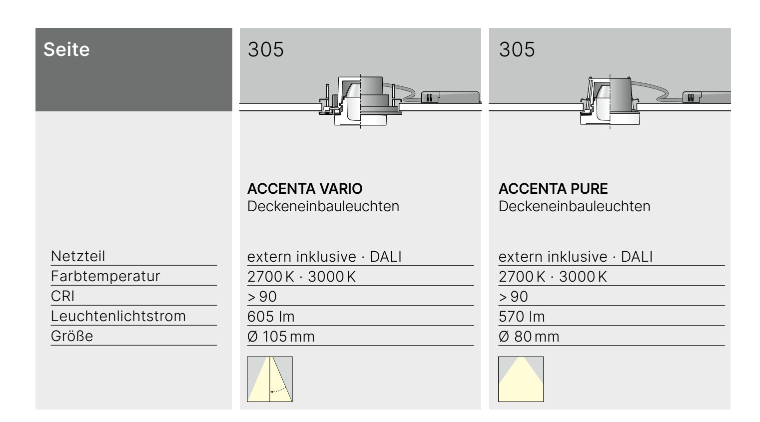
Der nachfolgende Teil des Gesamtprogramms bietet Ihnen eine Zusammenstellung aller BEGA Innenleuchten und informiert Sie schnell über die wichtigsten Daten.
Ausführliche technische Daten zu allen Produkten finden Sie auf unserer Website.

Einbauleuchten · Tiefstrahler

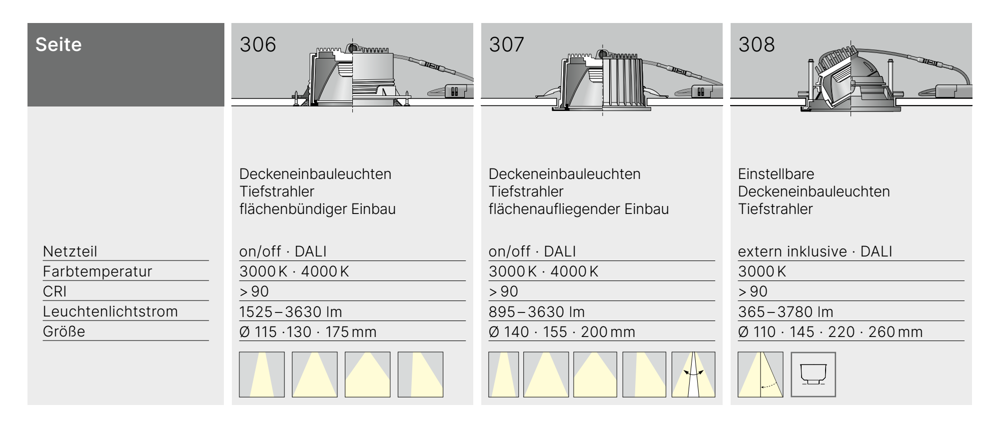
Diese Zusammenfassung unserer Wandeinbauleuchten, Deckeneinbauleuchten und Tiefstrahler für den Innenbereich gibt einen kompakten und schnellen Überblick über alle wichtigen Produktdaten. Sie dient dem schnellen Auffinden einer Baureihe und erleichtert den Vergleich.
Die aktuellen Werte sowie weitere technische Daten enthält das Produktdatenblatt der jeweiligen Leuchte auf unserer Website. Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.



Seite	304	304	304
	ACCENTA Wandeinbauleuchten abgblendet	**ACCENTA** Wandeinbauleuchten freistrahlend	**ACCENTA** Wandeinbauleuchten freistrahlend
Netzteil	on/off	on/off	on/off
Farbtemperatur	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	110 · 185 lm	40 · 75 lm	50 · 100 lm
Größe	Ø 75 mm	Ø · □ 75 mm	Ø · □ 75 mm



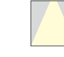
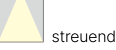
Seite	305	305
	ACCENTA VARIO Deckeneinbauleuchten	**ACCENTA PURE** Deckeneinbauleuchten
Netzteil	extern inklusive · DALI	extern inklusive · DALI
Farbtemperatur	2700 K · 3000 K	2700 K · 3000 K
CRI	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	605 lm	570 lm
Größe	Ø 105 mm	Ø 80 mm



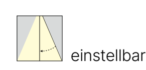
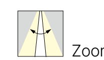
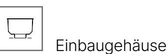
Seite	306	307	308
	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler flächenbündiger Einbau	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler flächenaufliegender Einbau	Einstellbare Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	extern inklusive · DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	1525 – 3630 lm	895 – 3630 lm	365 – 3780 lm
Größe	Ø 115 ·130 · 175 mm	Ø 140 · 155 · 200 mm	Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm

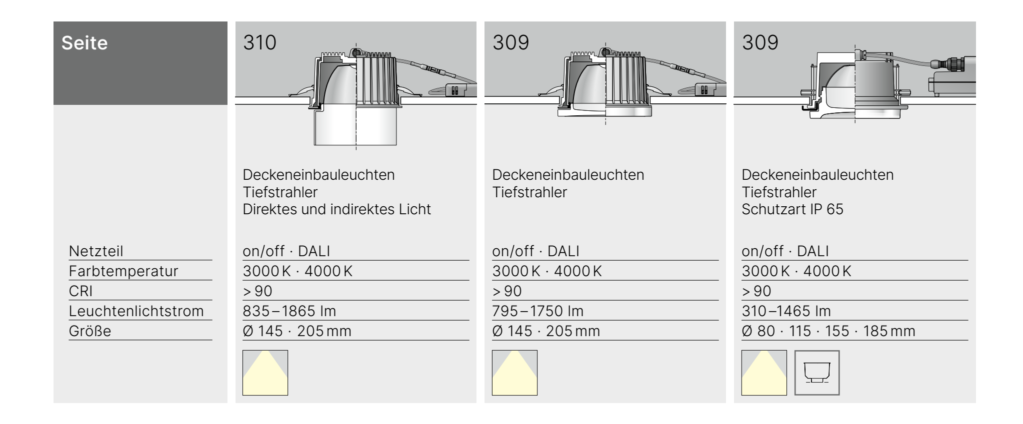
Lichtstärkeverteilung



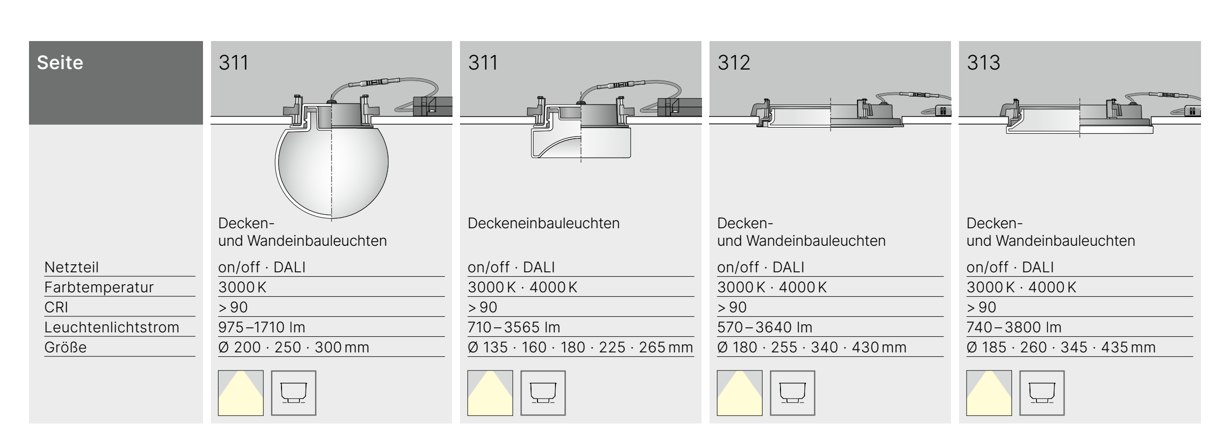
bündelnd


streuend

breitstreuend

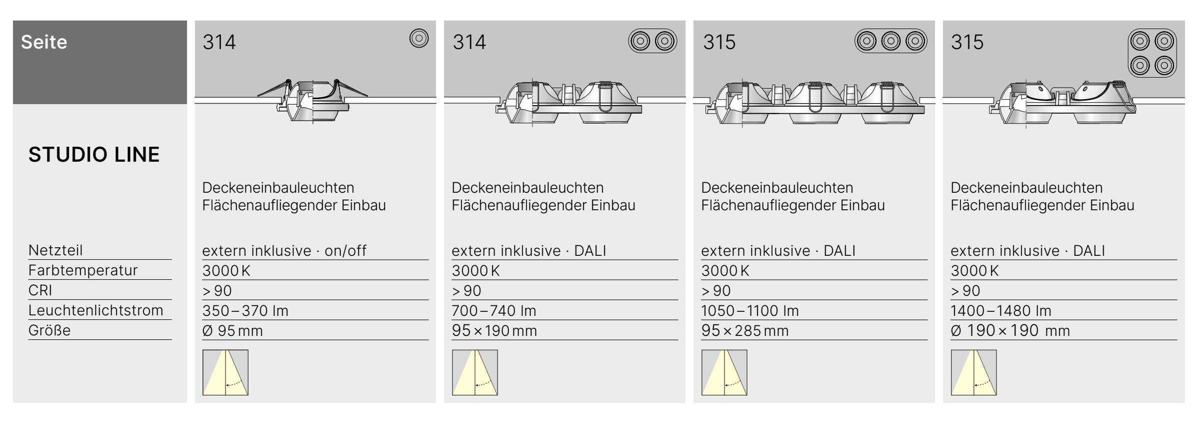
asymmetrisch

einstellbar

Zoom-Optik einstellbar

Einbaugehäuse



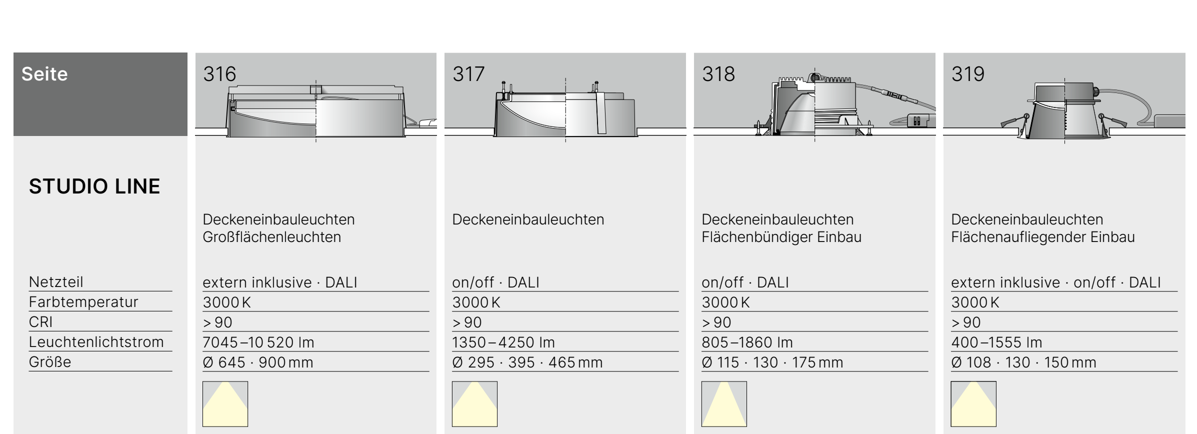
Seite	310	309	309
	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler Direktes und indirektes Licht	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler	Deckeneinbauleuchten Tiefstrahler Schutzart IP 65
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
CRI	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	835 – 1865 lm	795 – 1750 lm	310 – 1465 lm
Größe	Ø 145 · 205 mm	Ø 145 · 205 mm	Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm



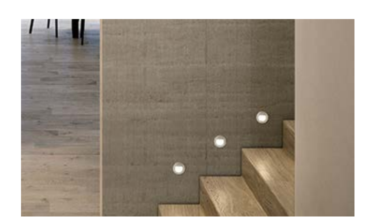
Seite	311	311	312	313
	Decken- und Wandeinbauleuchten	Deckeneinbauleuchten	Decken- und Wandeinbauleuchten	Decken- und Wandeinbauleuchten
Netzteil	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K	3000 K · 4000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	975 – 1710 lm	710 – 3565 lm	570 – 3640 lm	740 – 3800 lm
Größe	Ø 200 · 250 · 300 mm	Ø 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm	Ø 180 · 255 · 340 · 430 mm	Ø 185 · 260 · 345 · 435 mm



Seite	314	314	315	315
STUDIO LINE	Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau	Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau	Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau	Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau
Netzteil	extern inklusive · on/off	extern inklusive · DALI	extern inklusive · DALI	extern inklusive · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	350 – 370 lm	700 – 740 lm	1050 – 1100 lm	1400 – 1480 lm
Größe	Ø 95 mm	95 × 190 mm	95 × 285 mm	Ø 190 × 190 mm



Seite	316	317	318	319
STUDIO LINE	Deckeneinbauleuchten Großflächenleuchten	Deckeneinbauleuchten	Deckeneinbauleuchten Flächenbündiger Einbau	Deckeneinbauleuchten Flächenaufliegender Einbau
Netzteil	extern inklusive · DALI	on/off · DALI	on/off · DALI	extern inklusive · on/off · DALI
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	3000 K	3000 K
CRI	> 90	> 90	> 90	> 90
Leuchtenlichtstrom	7045 – 10 520 lm	1350 – 4250 lm	805 – 1860 lm	400 – 1555 lm
Größe	Ø 645 · 900 mm	Ø 295 · 395 · 465 mm	Ø 115 · 130 · 175 mm	Ø 108 · 130 · 150 mm



ACCENTA
Wandeinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Wandabschlussring und -rahmen in 2 Oberflächen erhältlich
innen weißes Sicherheitsglas
50 155 · 50 156 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteil on/off

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

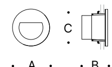
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer+ **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



ACCENTA Wandeinbauleuchten zum Einbau in Gerätedosen mit 68 mm Durchmesser und 60 mm Einbautiefe. Eine passende Hohlraumdose gehört zum Lieferumfang jeder Leuchte.



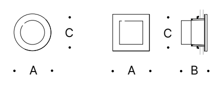


Farbe weiß · abgeblendet

rund	LED		steuerbar	A	B	C
50 156.1	2,1 W	110 lm	on/off	75	65	68
50 155.1	3,0 W	185 lm	on/off	75	65	68

Oberfläche Edelstahl · abgeblendet

rund	LED		steuerbar	A	B	C
50 156.2	2,1 W	110 lm	on/off	75	65	68
50 155.2	3,0 W	185 lm	on/off	75	65	68

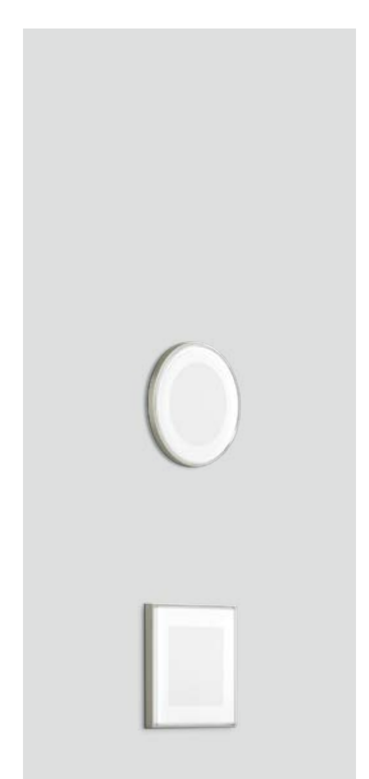


Farbe weiß · freistrahlend

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C
50 117.1	**50 119.1**	2,1 W	40 lm	on/off	75	65	68
50 116.1	**50 118.1**	3,0 W	75 lm	on/off	75	65	68

Oberfläche Edelstahl · freistrahlend

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C
50 117.2	**50 119.2**	2,1 W	40 lm	on/off	75	65	68
50 116.2	**50 118.2**	3,0 W	75 lm	on/off	75	65	68

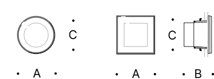


ACCENTA
Wandeinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Wandabschlussring und -rahmen in 4 Materialoberflächen erhältlich
innen weißes Sicherheitsglas
Netzteil on/off · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer+ **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C
50 158.1	**50 141.1**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68
50 284.1	**50 285.1**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68

Oberfläche Edelstahl

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C
50 158.2	**50 141.2**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68
50 284.2	**50 285.2**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68

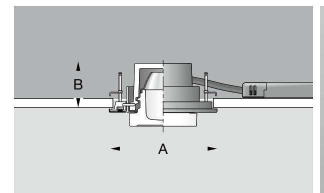
Farbe messing matt

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C
50 158.4	**50 141.4**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68
50 284.4	**50 285.4**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68

Farbe kupfer matt

rund	quadratisch	LED		steuerbar	A	B	C
50 158.6	**50 141.6**	2,1 W	50 lm	on/off	75	65	68
50 284.6	**50 285.6**	3,0 W	100 lm	on/off	75	65	68







ACCENTA VARIO
Deckeneinbauleuchten
Einstellbare Lichtstärkeverteilung · Einbauöffnung 95 mm

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®i
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

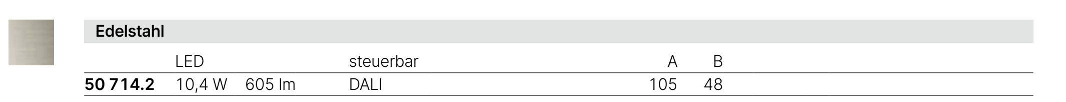
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Farbe weiß

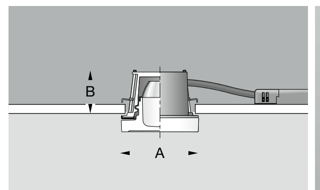
	LED		steuerbar	A	B
50 714.1	10,4 W	605 lm	DALI	105	48



Edelstahl

	LED		steuerbar	A	B
50 714.2	10,4 W	605 lm	DALI	105	48







ACCENTA PURE
Deckeneinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Leuchtengehäuse Aluminiumguss
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

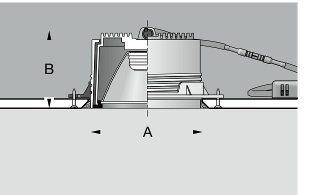
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

	LED		steuerbar	A	B
50 593	10,4 W	570 lm	DALI	80	48

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung..







BEGA Hybrid Optics®

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
für den flächenbündiger Einbau in abgehängte Gipskartondecken

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Aluminiumguss Farbe weiß
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer+ **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 42

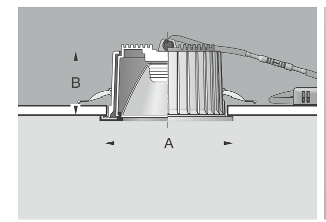
symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 442.1	13,5 W	1585 lm	20°	115	95	**13 144**	**13 169**
50 443.1	19,5 W	2270 lm	14°	130	100	**13 145**	**13 171**
50 444.1	29,0 W	3515 lm	18°	175	125	**13 145**	**13 171**

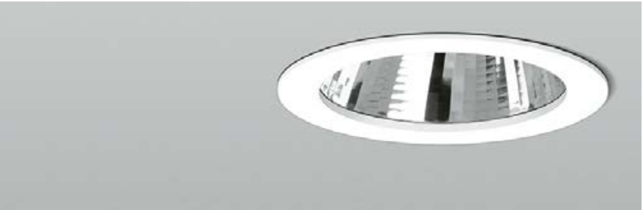
symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 445.1	13,5 W	1610 lm	36°	115	95	**13 144**	**13 169**
50 446.1	19,5 W	2265 lm	32°	130	100	**13 145**	**13 171**
50 447.1	29,0 W	3535 lm	30°	175	125	**13 145**	**13 171**

symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 448.1	13,5 W	1590 lm	74°	115	95	**13 144**	**13 169**
50 449.1	19,5 W	2185 lm	61°	130	100	**13 145**	**13 171**
50 450.1	29,0 W	3425 lm	59°	175	125	**13 145**	**13 171**

asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 451.1	13,5 W	1525 lm	64/68°	115	95	**13 144**	**13 169**
50 452.1	19,5 W	2130 lm	65/69°	130	100	**13 145**	**13 171**
50 453.1	29,0 W	3340 lm	65/68°	175	125	**13 145**	**13 171**

β = Halbstreuwinkel





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
für den Einbau in abgehängte Decken

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Aluminiumguss Farbe weiß
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

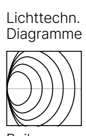
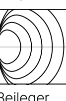
Der Halbstreuwinkel der Leuchten mit Zoom-Optik lässt sich zwischen 14° und 58° durch Verdrehen der Linseneinheit einstellen.
Zur Veränderung der werkseitigen Lichtstärkeverteilung dieser Leuchten stehen optische Streufilter als Ergänzungsteile zur Verfügung.

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer+ **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 42



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 430.1	13,5 W	1585 lm	20°	140	90	**13 144**	**13 169**
50 431.1	19,5 W	2270 lm	14°	155	100	**13 145**	**13 171**
50 432.1	29,0 W	3515 lm	18°	200	125	**13 145**	**13 171**



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 433.1	13,5 W	1610 lm	36°	140	90	**13 144**	**13 169**
50 434.1	19,5 W	2265 lm	32°	155	100	**13 145**	**13 171**
50 435.1	29,0 W	3535 lm	30°	200	125	**13 145**	**13 171**

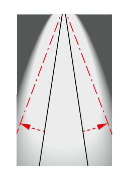


symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 436.1	13,5 W	1590 lm	74°	140	90	**13 144**	**13 169**
50 437.1	19,5 W	2185 lm	61°	155	100	**13 145**	**13 171**
50 438.1	29,0 W	3425 lm	59°	200	125	**13 145**	**13 171**



asymmetrische Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 439.1	13,5 W	1525 lm	64/68°	140	90	**13 144**	**13 169**
50 440.1	19,5 W	2130 lm	65/69°	155	100	**13 145**	**13 171**
50 441.1	29,0 W	3340 lm	65/68°	200	125	**13 145**	**13 171**



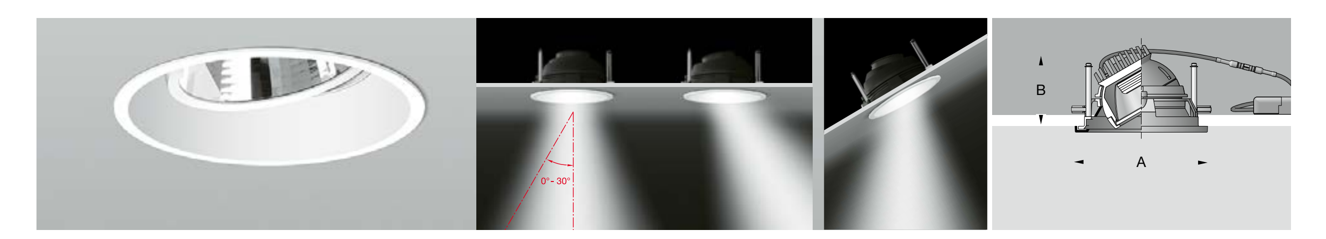


Zoom-Optik einstellbar 14–58°						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
51 196.1	21,0 W	1005–1465 lm	16–48°	140	90	**13 145**	**13 203**
51 214.1	27,5 W	895–1780 lm	14–58°	155	100	**13 202**	**13 174**

optische Streufilter für Tiefstrahler mit einstellbarer Zoom-Optik

	bandförmig	breitstreuend	asymmetrisch
zu 51 196.1	**13 294**	**13 296**	**13 295**
zu 51 214.1	**13 324**	**13 326**	**13 325**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 42

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Abschlussring samtweiß · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Leuchten mit Ø 110 · BEGA Constant Optics®
Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 30° einstellbar

Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

Die externen DALI-Netzteile gehören zum Lieferumfang und werden mittels komfortabler Steckverbindung mit der Leuchte verbunden.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



einstellbare Lichtstärkeverteilung · **symmetrisch-streuend**

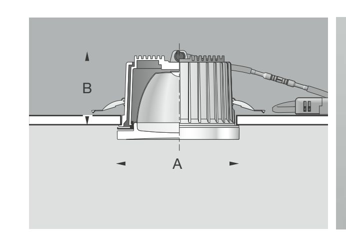
streuend	LED		β	steuerbar	A	B	Ergänzungsteile: Einbaugehäuse	Ergänzungsteile: Streuscheiben bandförmig
51 250.1	5,8 W	380 lm	16°	DALI	110	75	**13 609**	**10 013**
51 251.1	14,0 W	1295 lm	21°	DALI	145	90	**13 610**	**10 014**
51 252.1	28,5 W	2615 lm	18°	DALI	220	120	**13 612**	**10 016**
51 253.1	42,0 W	3755 lm	23°	DALI	260	145	**13 613**	**10 019**



einstellbare Lichtstärkeverteilung · **symmetrisch-breitstreuend**

breit-streuend	LED		β	steuerbar	A	B	Ergänzungsteile: Einbaugehäuse	Ergänzungsteile: Streuscheiben bandförmig
51 254.1	5,8 W	365 lm	58°	DALI	110	75	**13 609**	**10 013**
51 255.1	14,0 W	1270 lm	46°	DALI	145	90	**13 610**	**10 014**
51 256.1	28,5 W	2575 lm	48°	DALI	220	120	**13 612**	**10 016**
51 257.1	42,0 W	3780 lm	64°	DALI	260	145	**13 613**	**10 019**

β = Halbstreuwinkel   Streuscheiben   bandförmig   Einbaugehäuse





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

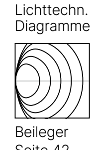
externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

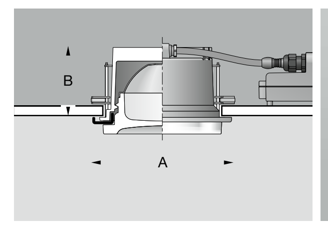
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 42



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler · BEGA Constant Optics®						Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 687	9,8 W	795 lm	59°	145	90	**13 143**	**13 168**
50 689	19,8 W	1725 lm	48°	205	125	**13 144**	**13 170**





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
Schutzart IP 65

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring Farbe weiß · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

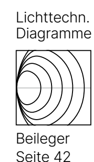
Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 42



Farbe weiß · BEGA Constant Optics®						Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		β	A	B	Netzteil		
50 001.1	5,6 W	310 lm	40°	80	60	inklusive · nicht dimmbar		**10 407**
						on/off	DALI	
50 002.1	13,3 W	850 lm	51°	115	70	**13 191**	**10 520**	**13 609**
50 003.1	21,0 W	1000 lm	49°	155	80	**13 192**	**10 528**	**13 610**
50 004.1	28,5 W	1445 lm	46°	185	90	**13 193**	**10 530**	**13 611**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte
zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
Direktes und indirektes Licht

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

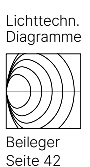
externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer+ **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 42



Farbe samtweiß · BEGA Constant Optics®							Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	C	on/off	DALI
50 696.1	9,8 W	835 lm	50°	145	90	60	**13 143**	**13 168**
50 698.1	19,8 W	1835 lm	50°	205	125	85	**13 144**	**13 170**



Edelstahl · BEGA Constant Optics®							Externes Netzteil	
	LED		β	A	B	C	on/off	DALI
50 696.2	9,8 W	835 lm	50°	145	90	60	**13 143**	**13 168**
50 698.2	19,8 W	1835 lm	50°	205	125	85	**13 144**	**13 170**



Decken- und Wandeinbauleuchten

Leuchtengehäuse Aluminium · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

						Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		A	B	C	on/off	DALI	
50 634	10,0 W	975 lm	200	45	175	**13 206**	**13 207**	**13 024**
50 635	12,0 W	1265 lm	250	50	225	**13 176**	**13 203**	**13 025**
50 636	16,3 W	1710 lm	300	60	275	**13 206**	**13 204**	**13 026**



Deckeneinbauleuchten

Leuchtengehäuse Aluminium · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden.
Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

						Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		A	B	C	on/off	DALI	
34 560	7,2 W	710 lm	135	45	45	**13 176**	**13 172**	**13 024**
34 562	12,0 W	1130 lm	160	45	50	**13 176**	**13 203**	**13 025**
34 859	16,5 W	1515 lm	180	45	60	**13 206**	**13 204**	**13 026**
34 864	21,0 W	1970 lm	225	45	70	**13 202**	**13 174**	**13 018**
50 177	41,0 W	3515 lm	265	60	75	**13 194**	**13 195**	**13 028**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte
zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



Decken- und Wandeinbauleuchten

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse
zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Farbe weiß					Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		A	B	on/off	DALI	
50 523.1	11,0 W	570 lm	180	60	**13 176**	**13 172**	**13 027**
50 524.1	20,5 W	1650 lm	255	60	**13 177**	**13 173**	**13 028**
50 525.1	31,5 W	2510 lm	340	60	**13 178**	**13 174**	**13 029**
50 526.1	47,6 W	3500 lm	430	60	**13 179**	**13 175**	**13 030**



Edelstahl					Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		A	B	on/off	DALI	
50 523.2	11,0 W	570 lm	180	60	**13 176**	**13 172**	**13 027**
50 524.2	20,5 W	1650 lm	255	60	**13 177**	**13 173**	**13 028**
50 525.2	31,5 W	2510 lm	340	60	**13 178**	**13 174**	**13 029**
50 526.2	47,6 W	3500 lm	430	60	**13 179**	**13 175**	**13 030**



Decken- und Wandeinbauleuchten

Leuchtengehäuse Aluminium · dreischichtiges Opalglas, seidenmatt
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Opalglas						Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		A	B	C	on/off	DALI	
50 527	11,0 W	740 lm	185	60	20	**13 176**	**13 172**	**13 027**
50 528	20,5 W	1760 lm	260	60	20	**13 177**	**13 173**	**13 028**
50 529	31,5 W	2440 lm	345	60	25	**13 178**	**13 174**	**13 029**
50 530	47,6 W	3650 lm	435	60	30	**13 179**	**13 175**	**13 030**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · einstellbar

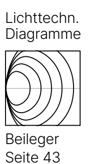
Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
inklusive externer on/off-Netzteile
Neigungswinkel des Reflektors von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 43

Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 355.1**	• **51 356.1**	4,8 W	370 lm	on/off	28°	95	55
• **51 357.1**	• **51 358.1**	4,8 W	370 lm	on/off	50°	95	55

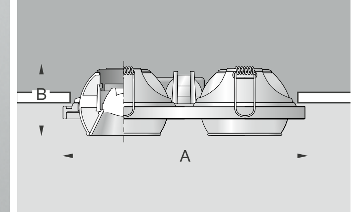
Innenfarbton **samtmessing**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 355.4**	• **51 356.4**	4,8 W	360 lm	on/off	28°	95	55
• **51 357.4**	• **51 358.4**	4,8 W	360 lm	on/off	50°	95	55

Innenfarbton **samtkupfer**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 355.6**	• **51 356.6**	4,8 W	350 lm	on/off	28°	95	55
• **51 357.6**	• **51 358.6**	4,8 W	350 lm	on/off	50°	95	55





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · 2-fach Spot · einstellbar

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

Neigungswinkel der Reflektoren von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 43

Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 359.1**	• **51 360.1**	9,6 W	740 lm	DALI	28°	190	55
• **51 361.1**	• **51 362.1**	9,6 W	740 lm	DALI	50°	190	55

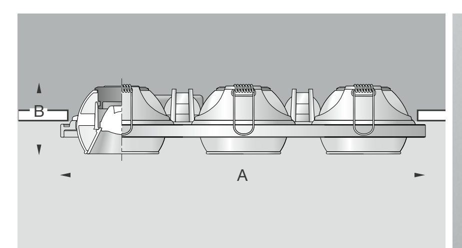
Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 359.4**	• **51 360.4**	9,6 W	720 lm	DALI	28°	190	55
• **51 361.4**	• **51 362.4**	9,6 W	720 lm	DALI	50°	190	55

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 359.6**	• **51 360.6**	9,6 W	700 lm	DALI	28°	190	55
• **51 361.6**	• **51 362.6**	9,6 W	700 lm	DALI	50°	190	55

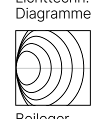
• neu im Programm β = Halbstreuwinkel





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · 3-fach Spot · einstellbar

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 43

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

Neigungswinkel der Reflektoren von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 363.1**	• **51 364.1**	14,4 W	1110 lm	DALI	28°	285	55
• **51 365.1**	• **51 366.1**	14,4 W	1110 lm	DALI	50°	285	55

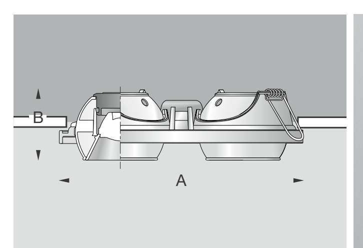


Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 363.4**	• **51 364.4**	14,4 W	1080 lm	DALI	28°	285	55
• **51 365.4**	• **51 366.4**	14,4 W	1080 lm	DALI	50°	285	55

Innenfarbton **kupfer matt**

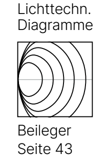
samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 363.6**	• **51 364.6**	14,4 W	1050 lm	DALI	28°	285	55
• **51 365.6**	• **51 366.6**	14,4 W	1050 lm	DALI	50°	285	55





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · 4-fach Spot · einstellbar

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 43

Leuchtengehäuse aus hochfestem Kunststoff · Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

Neigungswinkel der Reflektoren von 0° bis 25° einstellbar, um 355° drehbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 377.1**	• **51 378.1**	18,3 W	1480 lm	DALI	28°	190 × 190	55
• **51 379.1**	• **51 380.1**	18,3 W	1480 lm	DALI	50°	190 × 190	55



Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 377.4**	• **51 378.4**	18,3 W	1440 lm	DALI	28°	190 × 190	55
• **51 379.4**	• **51 380.4**	18,3 W	1440 lm	DALI	50°	190 × 190	55



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
• **51 377.6**	• **51 378.6**	18,3 W	1400 lm	DALI	28°	190 × 190	55
• **51 379.6**	• **51 380.6**	18,3 W	1400 lm	DALI	50°	190 × 190	55

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
Großflächenleuchten

Leuchtengehäuse Aluminium in 3 Oberflächen erhältlich · weiße, transluzente Kunststoffabdeckung
Inklusive externer DALI-steuerbarer Netzteile

BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **weiß**



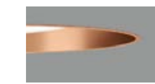
	LED		steuerbar	A	B
50 844.1	74,0 W	8040 lm	DALI	645	205
50 845.1	86,0 W	10 520 lm	DALI	900	205

Innenfarbton **samtmessing**



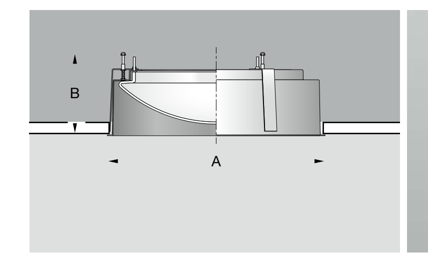
	LED		steuerbar	A	B
50 844.4	74,0 W	7340 lm	DALI	645	205
50 845.4	86,0 W	9770 lm	DALI	900	205

Innenfarbton **samtkupfer**



	LED		steuerbar	A	B
50 844.6	74,0 W	7045 lm	DALI	645	205
50 845.6	86,0 W	9475 lm	DALI	900	205







STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten

Leuchtengehäuse Aluminium in 3 Oberflächen erhältlich · weiße, transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **weiß**					Externes Netzteil	
	LED		A	B	on/off	DALI
50 892.1	20,5 W	2025 lm	295	145	**13 177**	**13 173**
50 893.1	31,5 W	2960 lm	395	150	**13 178**	**13 174**
50 894.1	47,6 W	4250 lm	465	165	**13 179**	**13 175**



Innenfarbton **messing matt**					Externes Netzteil	
	LED		A	B	on/off	DALI
50 892.4	20,5 W	1525 lm	295	145	**13 177**	**13 173**
50 893.4	31,5 W	2505 lm	395	150	**13 178**	**13 174**
50 894.4	47,6 W	3545 lm	465	165	**13 179**	**13 175**



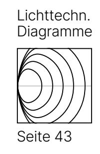
Innenfarbton **kupfer matt**					Externes Netzteil	
	LED		A	B	on/off	DALI
50 892.6	20,5 W	1350 lm	295	145	**13 177**	**13 173**
50 893.6	31,5 W	2360 lm	395	150	**13 178**	**13 174**
50 894.6	47,6 W	3350 lm	465	165	**13 179**	**13 175**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
Leuchten für den flächenbündiger Einbau in abgehängte Gipskartondecken

Lichttechn. Diagramme



Seite 43

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Deckenabschlussring Aluminiumguss Farbe samtweiß oder samtschwarz
Sicherheitsglas · Silikonstreulinse
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®

externe Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit komfortabler Steckverbindung
Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

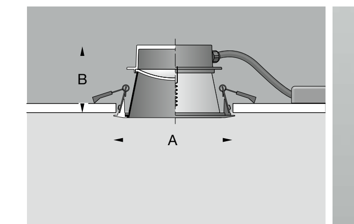
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Innenfarbton **aluminium matt**							Externes Netzteil	
samtweiß	samtschwarz	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 681.2	**50 684.2**	9,8 W	915 lm	24°	115	95	**13 143**	**13 168**
50 682.2	**50 685.2**	13,5 W	1215 lm	32°	130	100	**13 144**	**13 169**
50 683.2	**50 686.2**	19,8 W	1860 lm	35°	175	125	**13 144**	**13 170**

Innenfarbton **messing matt**							Externes Netzteil	
samtweiß	samtschwarz	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 681.4	**50 684.4**	9,8 W	860 lm	34°	115	95	**13 143**	**13 168**
50 682.4	**50 685.4**	13,5 W	1125 lm	33°	130	100	**13 144**	**13 169**
50 683.4	**50 686.4**	19,8 W	1730 lm	40°	175	125	**13 144**	**13 170**

Innenfarbton **kupfer matt**							Externes Netzteil	
samtweiß	samtschwarz	LED		β	A	B	on/off	DALI
50 681.6	**50 684.6**	9,8 W	805 lm	33°	115	95	**13 143**	**13 168**
50 682.6	**50 685.6**	13,5 W	1095 lm	43°	130	100	**13 144**	**13 169**
50 683.6	**50 686.6**	19,8 W	1625 lm	43°	175	125	**13 144**	**13 170**

β = Halbstreuwinkel





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
Transluzente Kunststoffabdeckung
inklusive externer Netzteile on/off oder DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Seite 43

Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 815.1	**50 813.1**	9,8 W	660 lm	on/off	108	75
50 578.1	**50 576.1**	11,8 W	870 lm	on/off	130	80
50 579.1	**50 577.1**	20,0 W	1555 lm	on/off	150	90
51 071.1	**51 074.1**	9,2 W	660 lm	DALI	108	75
51 072.1	**51 075.1**	11,8 W	870 lm	DALI	130	80
51 073.1	**51 076.1**	20,0 W	1555 lm	DALI	150	90

Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 815.2	**50 813.2**	9,8 W	560 lm	on/off	108	75
50 578.2	**50 576.2**	11,8 W	745 lm	on/off	130	80
50 579.2	**50 577.2**	20,0 W	1455 lm	on/off	150	90
51 071.2	**51 074.2**	9,2 W	560 lm	DALI	108	75
51 072.2	**51 075.2**	11,8 W	745 lm	DALI	130	80
51 073.2	**51 076.2**	20,0 W	1455 lm	DALI	150	90

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 815.4	**50 813.4**	9,8 W	440 lm	on/off	108	75
50 578.4	**50 576.4**	11,8 W	605 lm	on/off	130	80
50 579.4	**50 577.4**	20,0 W	1135 lm	on/off	150	90
51 071.4	**51 074.4**	9,2 W	440 lm	DALI	108	75
51 072.4	**51 075.4**	11,8 W	605 lm	DALI	130	80
51 073.4	**51 076.4**	20,0 W	1135 lm	DALI	150	90

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 815.6	**50 813.6**	9,8 W	400 lm	on/off	108	75
50 578.6	**50 576.6**	11,8 W	535 lm	on/off	130	80
50 579.6	**50 577.6**	20,0 W	1050 lm	on/off	150	90
51 071.6	**51 074.6**	9,2 W	400 lm	DALI	108	75
51 072.6	**51 075.6**	11,8 W	535 lm	DALI	130	80
51 073.6	**51 076.6**	20,0 W	1050 lm	DALI	150	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.





Deckenleuchten · Kompakttiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde oder symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Farbe weiß
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
BEGA Vortex Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

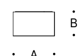
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

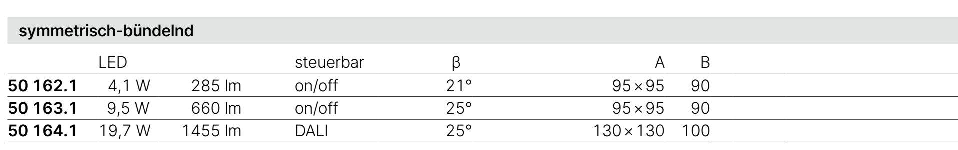
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 44

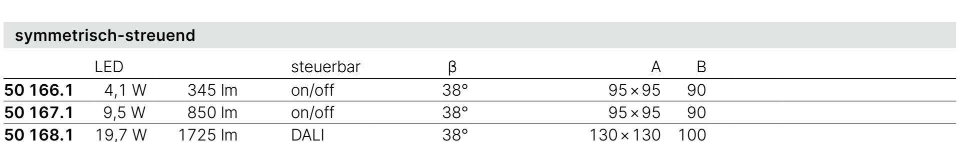




symmetrisch-bündelnd

	LED		steuerbar	β	A	B
50 162.1	4,1 W	285 lm	on/off	21°	95 × 95	90
50 163.1	9,5 W	660 lm	on/off	25°	95 × 95	90
50 164.1	19,7 W	1455 lm	DALI	25°	130 × 130	100





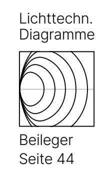
symmetrisch-streuend

	LED		steuerbar	β	A	B
50 166.1	4,1 W	345 lm	on/off	38°	95 × 95	90
50 167.1	9,5 W	850 lm	on/off	38°	95 × 95	90
50 168.1	19,7 W	1725 lm	DALI	38°	130 × 130	100





Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 44

Deckenleuchten dreh- und schwenkbar
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung mittels BEGA Vortex Optics® oder Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

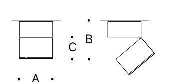
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Symmetrisch- streuend: Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Bei Leuchten mit Zoom-Optik können Halbstreuwinkel zwischen 14° und 51° durch eine einfache Verstellung der Linseneinheit eingestellt werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

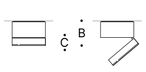
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



symmetrisch-streuend

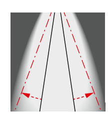
samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
• **51 311.1**	• **51 311.5**	8,4 W	650 lm	on/off	40°	90	65	20
• **51 312.1**	• **51 312.5**	15,5 W	1200 lm	DALI	40°	120	75	20





Zoom-Optik einstellbar 14 – 51°

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
• **51 340.1**	• **51 340.5**	10,0 W	400 – 580 lm	on/off	14 – 51°	90	100	55
• **51 341.1**	• **51 341.5**	19,8 W	940 – 1490 lm	DALI	14 – 50°	120	125	70



• neu im Programm   β = Halbstreuwinkel





BEGA Hybrid Optics®



Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende, asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung oder Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.

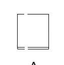
Leuchten mit einstellbarer Zoom-Optik:
Veränderung der Halbstreuwinkel zwischen 14° und 60° durch Verdrehen der Linseneinheit
Optische Streufilter zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung · Abschlussring samtweiß oder samtschwarz
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

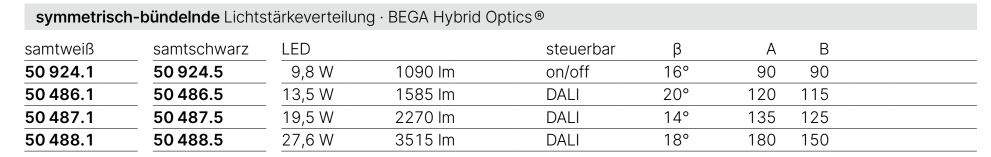
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme
Beileger Seite 44







symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 924.1	**50 924.5**	9,8 W	1090 lm	on/off	16°	90	90
50 486.1	**50 486.5**	13,5 W	1585 lm	DALI	20°	120	115
50 487.1	**50 487.5**	19,5 W	2270 lm	DALI	14°	135	125
50 488.1	**50 488.5**	27,6 W	3515 lm	DALI	18°	180	150



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 926.1	**50 926.5**	9,8 W	1100 lm	on/off	27°	90	90
50 474.1	**50 474.5**	13,5 W	1610 lm	DALI	36°	120	115
50 475.1	**50 475.5**	19,5 W	2265 lm	DALI	32°	135	125
50 476.1	**50 476.5**	27,6 W	3535 lm	DALI	30°	180	150



symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Hybrid Optics®

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 928.1	**50 928.5**	9,8 W	1090 lm	on/off	54°	90	90
50 489.1	**50 489.5**	13,5 W	1590 lm	DALI	74°	120	115
50 490.1	**50 490.5**	19,5 W	2185 lm	DALI	61°	135	125
50 491.1	**50 491.5**	27,6 W	3425 lm	DALI	59°	180	150



asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung · BEGA Constant Optics®

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 492.1	**50 492.5**	13,7 W	1525 lm	DALI	64/68°	120	115
50 493.1	**50 493.5**	19,5 W	2130 lm	DALI	65/69°	135	125
50 494.1	**50 494.5**	27,6 W	3340 lm	DALI	65/68°	180	150



Zoom-Optik

Zoom-Optik einstellbar 14° – 60°

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
51 188.1	**51 188.5**	10,0 W	400–580 lm	on/off	14°–51°	90	90
51 189.1	**51 189.5**	25,0 W	1110–1765 lm	DALI	15°–50°	120	115
51 215.1	**51 215.5**	36,5 W	1130–2240 lm	DALI	14°–60°	135	125

optische Streufilter für Tiefstrahler mit einstellbarer Zoom-Optik

	bandförmig	asymmetrisch	symmetrisch diffus
zu 51 188.1 + .5	**13 291**	**13 292**	**13 293**
zu 51 189.1 + .5	**13 294**	**13 295**	**13 296**
zu 51 215.1 + .5	**13 324**	**13 325**	**13 326**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



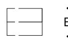
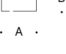
Deckenleuchten
Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · geschlossenes dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Farbe weiß



	LED		steuerbar	A	B
23 846.1	4,1 W	310 lm	on/off	100	95
23 966.1	7,6 W	565 lm	on/off	125	95
23 967.1	11,2 W	965 lm	DALI	145	110
34 021.1	17,0 W	1265 lm	DALI	190	130

Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B
23 846.2	4,1 W	310 lm	on/off	100	95
23 966.2	7,6 W	565 lm	on/off	125	95
23 967.2	11,2 W	965 lm	DALI	145	110
34 021.2	17,0 W	1265 lm	DALI	190	130



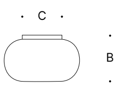
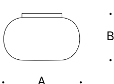

Deckenleuchten
Freistrahlendes Licht wahlweise mit zusätzlich eingebautem Tiefstrahler

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Deckenarmatur und Innenfläche in 2 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Farbton **messing matt**



	LED			steuerbar	β	A	B	C
• **51 350.4**	8,5 W	790 lm		DALI	—	200	120	110
• **51 351.4**	22,6 W	1900 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	50°	250	145	140
• **51 352.4**	35,7 W	3050 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	60°	350	210	195

Farbton **kupfer matt**



	LED			steuerbar	β	A	B	C
• **51 350.6**	8,5 W	790 lm		DALI	—	200	120	110
• **51 351.6**	22,6 W	1900 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	50°	250	145	140
• **51 352.6**	35,7 W	3050 lm	mit eingebautem Tiefstrahler	DALI	60°	350	210	195

• neu im Programm   β = Halbstreuwinkel



Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

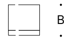
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer+ **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 45






Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	β	A	B
51 211.1	19,0 W	1495 lm	DALI	55°	120	135
51 212.1	24,0 W	1880 lm	DALI	51°	135	145
51 213.1	35,3 W	3045 lm	DALI	49°	180	175



Edelstahl

	LED		steuerbar	β	A	B
51 211.2	19,0 W	1495 lm	DALI	55°	120	135
51 212.2	24,0 W	1880 lm	DALI	51°	135	145
51 213.2	35,3 W	3045 lm	DALI	49°	180	175



Deckenleuchten
Symmetrisch-beitstreuende Lichtstärkeverteilung

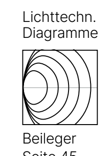
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

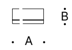
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27,** 3000 K – Bestellnummer+ **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 45





Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	β	A	B
50 565.1	9,7 W	985 lm	on/off	95°	120	75
50 567.1	13,5 W	1390 lm	on/off	94°	135	80
50 568.1	13,5 W	1390 lm	DALI	94°	135	80
50 570.1	19,5 W	2080 lm	DALI	86°	180	95



Edelstahl

	LED		steuerbar	β	A	B
50 565.2	9,7 W	985 lm	on/off	95°	120	75
50 567.2	13,5 W	1390 lm	on/off	94°	135	80
50 568.2	13,5 W	1390 lm	DALI	94°	135	80
50 570.2	19,5 W	2080 lm	DALI	86°	180	95

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



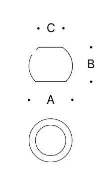
STUDIO LINE
Deckenleuchten
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz · Abschlussring Chrom
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzeile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

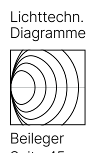
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme

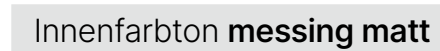


Beileger Seite 45

Innenfarbton **aluminium matt**



samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 856.2	**50 858.2**	10,0 W	885 lm	DALI	24°	140	114	80
50 857.2	**50 859.2**	13,5 W	1220 lm	DALI	32°	190	145	110



Innenfarbton **messing matt**

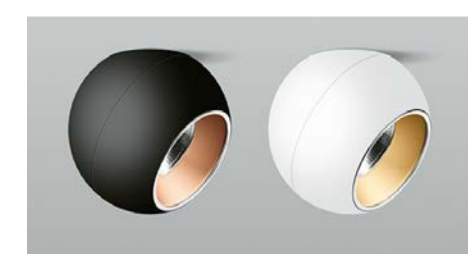


samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 856.4	**50 858.4**	10,0 W	805 lm	DALI	24°	140	114	80
50 857.4	**50 859.4**	13,5 W	1150 lm	DALI	35°	190	145	110

Innenfarbton **kupfer matt**



samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 856.6	**50 858.6**	10,0 W	775 lm	DALI	24°	140	114	80
50 857.6	**50 859.6**	13,5 W	1115 lm	DALI	39°	190	145	110





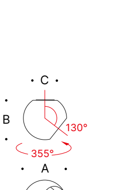
STUDIO LINE
Deckenleuchten
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz · Abschlussring Chrom
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzeile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

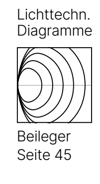
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 45

Innenfarbton **aluminium matt**



samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 849.2	**50 847.2**	10,0 W	885 lm	DALI	24°	140	130	80
50 850.2	**50 848.2**	13,5 W	1220 lm	DALI	32°	190	170	110

Innenfarbton **messing matt**



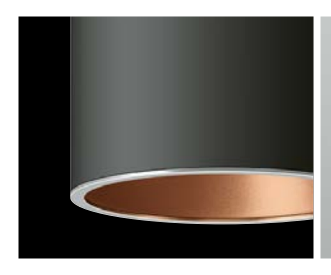
samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 849.4	**50 847.4**	10,0 W	805 lm	DALI	24°	140	130	80
50 850.4	**50 848.4**	13,5 W	1150 lm	DALI	35°	190	170	110

Innenfarbton **kupfer matt**



samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 849.6	**50 847.6**	10,0 W	775 lm	DALI	24°	140	130	80
50 850.6	**50 848.6**	13,5 W	1115 lm	DALI	39°	190	170	110

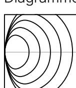
● neu im Programm   β = Halbstreuwinkel





Lichttechn.
Diagramme





Beileger
Seite 45

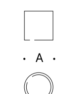
STUDIO LINE
Deckenleuchten · Tiefstrahler
Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

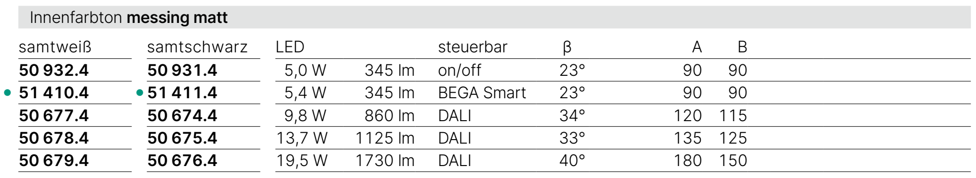




Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 932.2	**50 931.2**	5,0 W	380 lm	on/off	22°	90	90
• **51 410.2**	• **51 411.2**	5,4 W	380 lm	BEGA Smart	22°	90	90
50 677.2	**50 674.2**	9,8 W	915 lm	DALI	24°	120	115
50 678.2	**50 675.2**	13,7 W	1215 lm	DALI	32°	135	125
50 679.2	**50 676.2**	19,5 W	1860 lm	DALI	35°	180	150





Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 932.4	**50 931.4**	5,0 W	345 lm	on/off	23°	90	90
• **51 410.4**	• **51 411.4**	5,4 W	345 lm	BEGA Smart	23°	90	90
50 677.4	**50 674.4**	9,8 W	860 lm	DALI	34°	120	115
50 678.4	**50 675.4**	13,7 W	1125 lm	DALI	33°	135	125
50 679.4	**50 676.4**	19,5 W	1730 lm	DALI	40°	180	150



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B
50 932.6	**50 931.6**	5,0 W	325 lm	on/off	23°	90	90
• **51 410.6**	• **51 411.6**	5,4 W	325 lm	BEGA Smart	23°	90	90
50 677.6	**50 674.6**	9,8 W	805 lm	DALI	33°	120	115
50 678.6	**50 675.6**	13,7 W	1095 lm	DALI	43°	135	125
50 679.6	**50 676.6**	19,5 W	1625 lm	DALI	43°	180	150

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



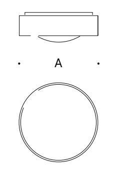
STUDIO LINE
Deckenleuchten

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz · schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 077.1	**51 049.1**	15,5 W	1225 lm	on/off	260	90
51 078.1	**51 050.1**	29,4 W	2800 lm	DALI	360	100
51 079.1	**51 051.1**	47,4 W	4465 lm	DALI	430	120
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 080.1	**51 052.1**	1 x 12 W	855 lm	E 27	260	90
51 081.1	**51 053.1**	2 x 12 W	1705 lm	E 27	360	100

Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 077.2	**51 049.2**	15,5 W	1210 lm	on/off	260	90
51 078.2	**51 050.2**	29,4 W	2755 lm	DALI	360	100
51 079.2	**51 051.2**	47,4 W	4370 lm	DALI	430	120
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 080.2	**51 052.2**	1 x 12 W	830 lm	E 27	260	90
51 081.2	**51 053.2**	2 x 12 W	1635 lm	E 27	360	100

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 077.4	**51 049.4**	15,5 W	1180 lm	on/off	260	90
51 078.4	**51 050.4**	29,4 W	2705 lm	DALI	360	100
51 079.4	**51 051.4**	47,4 W	4265 lm	DALI	430	120
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 080.4	**51 052.4**	1 x 12 W	800 lm	E 27	260	90
51 081.4	**51 053.4**	2 x 12 W	1595 lm	E 27	360	100

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 077.6	**51 049.6**	15,5 W	1165 lm	on/off	260	90
51 078.6	**51 050.6**	29,4 W	2680 lm	DALI	360	100
51 079.6	**51 051.6**	47,4 W	4200 lm	DALI	430	120
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 080.6	**51 052.6**	1 x 12 W	785 lm	E 27	260	90
51 081.6	**51 053.6**	2 x 12 W	1565 lm	E 27	360	100





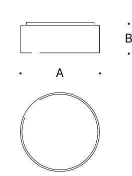
STUDIO LINE
Deckenleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz · schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **weiß**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 017.1	**51 012.1**	15,5 W	1125 lm	on/off	260	105
51 018.1	**51 013.1**	29,4 W	2745 lm	DALI	360	120
51 019.1	**51 014.1**	47,4 W	4270 lm	DALI	430	145
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 020.1	**51 015.1**	1 x 12 W	880 lm	E 27	260	105
51 021.1	**51 016.1**	2 x 12 W	1570 lm	E 27	360	120



Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 017.2	**51 012.2**	15,5 W	1025 lm	on/off	260	105
51 018.2	**51 013.2**	29,4 W	2575 lm	DALI	360	120
51 019.2	**51 014.2**	47,4 W	3915 lm	DALI	430	145
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 020.2	**51 015.2**	1 x 12 W	805 lm	E 27	260	105
51 021.2	**51 016.2**	2 x 12 W	1430 lm	E 27	360	120



Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 017.4	**51 012.4**	15,5 W	960 lm	on/off	260	105
51 018.4	**51 013.4**	29,4 W	2455 lm	DALI	360	120
51 019.4	**51 014.4**	47,4 W	3495 lm	DALI	430	145
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 020.4	**51 015.4**	1 x 12 W	755 lm	E 27	260	105
51 021.4	**51 016.4**	2 x 12 W	1340 lm	E 27	360	120



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED-Modul		steuerbar	A	B
51 017.6	**51 012.6**	15,5 W	935 lm	on/off	260	105
51 018.6	**51 013.6**	29,4 W	2345 lm	DALI	360	120
51 019.6	**51 014.6**	47,4 W	3300 lm	DALI	430	145
samtweiß	samtschwarz	inklusive LED-Lampen		Fassung		
51 020.6	**51 015.6**	1 x 12 W	730 lm	E 27	260	105
51 021.6	**51 016.6**	2 x 12 W	1260 lm	E 27	360	120

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



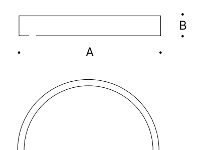
STUDIO LINE
Deckenleuchten · Großflächenleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **samtweiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 794.1	**50 790.1**	100,0 W	10 800 lm	DALI	1000	200
50 795.1	**50 791.1**	134,0 W	15 500 lm	DALI	1300	200

Innenfarbton **aluminium**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 794.2	**50 790.2**	100,0 W	10 990 lm	DALI	1000	200
50 795.2	**50 791.2**	134,0 W	16 200 lm	DALI	1300	200

Innenfarbton **samtmessing**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 794.4	**50 790.4**	100,0 W	10 770 lm	DALI	1000	200
50 795.4	**50 791.4**	134,0 W	15 885 lm	DALI	1300	200

Innenfarbton **samtkupfer**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 794.6	**50 790.6**	100,0 W	10 470 lm	DALI	1000	200
50 795.6	**50 791.6**	134,0 W	15 250 lm	DALI	1300	200





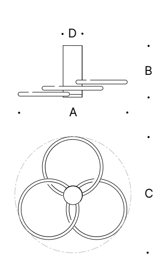
Deckenleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring und Kunststoffgehäuse in 4 Oberflächen erhältlich
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe samtweiß							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 275.1	39,0 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70



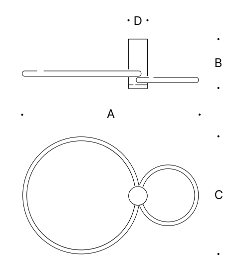
Farbe samtschwarz							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 275.5	39,0 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70



Farbe samtmessing							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 275.4	39,0 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70



Farbe samtkupfer							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 275.6	39,0 W	3640 lm	DALI	420	200	445	70





Farbe samtweiß							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 274.1	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70



Farbe samtschwarz							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 274.5	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70



Farbe samtmessing							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 274.4	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70

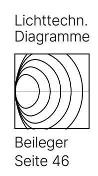


Farbe samtkupfer							
	LED		steuerbar	A	B	C	D
51 274.6	38,5 W	3590 lm	DALI	635	175	420	70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 46

Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

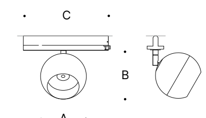
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Abschlussring und verstellbares Gelenk: Oberfläche Chrom
Netzteile DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Auf Anfrage können BEGA Stromschienenstrahler auch mit Adaptern
für andere Stromschienen-Systeme geliefert werden.



symmetrisch-bündelnd

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 964.1	**50 964.5**	14,5 W	1295 lm	DALI	16°	140	145	260

symmetrisch-streuend

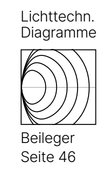
samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 965.1	**50 965.5**	14,5 W	1315 lm	DALI	32°	140	145	260

symmetrisch-breitstreuend

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
50 966.1	**50 966.5**	14,5 W	1310 lm	DALI	58°	140	145	260



Lichttechn.
Diagramme



Beileger
Seite 46

Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

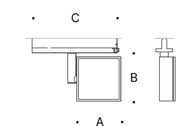
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Auf Anfrage können BEGA Stromschienenstrahler auch mit Adaptern
für andere Stromschienen-Systeme geliefert werden.



symmetrisch-breitstreuend · BEGA Constant Optics®

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
51 055.1	**51 055.5**	25,0 W	1735 lm	DALI	90°	95×95	100	260
51 084.1	**51 084.5**	36,0 W	2655 lm	DALI	90°	130×130	145	260

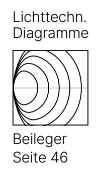
asymmetrisch-streuend · BEGA Vortex Optics®



samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	β	A	B	C
51 054.1	**51 054.5**	25,0 W	1505 lm	DALI	46°/52°	95×95	100	260
51 083.1	**51 083.5**	36,0 W	2570 lm	DALI	46°/52°	130×130	145	260

β = Halbstreuwinkel

Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 46



Stromschienenstrahler
mit Adapter für 3-Phasen-Eurostandard-Plus®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung oder Zoom-Optik mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung
Stromschienenstrahler für additive Farbmischung RGBW

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Sicherheitsglas · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung liefern wir als Ergänzungsteile optische Streufilter – bandförmig, symmetrisch-diffus und asymmetrisch.
RGBW-Stromschienenstrahler: BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die RGBW-Leuchten dieser Baureihe können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy, TC), die Tunable-White-Leuchten über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
In Sonderfertigung auch mit Farbwiedergabeindex (CRI) 97 lieferbar
Tunable-White-Leuchten: (CRI) > 80

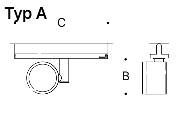
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 bis 6500 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

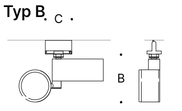
Auf Anfrage können BEGA Stromschienenstrahler auch mit Adaptern für andere Stromschienen-Systeme geliefert werden.



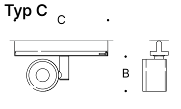
Typ A

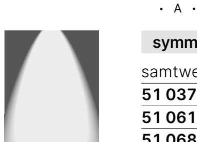


Typ B



Typ C





symmetrisch-streuend · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 037.1	**51 037.5**	**Typ A**	14,5 W	1200 lm	DALI	28°	90	100	260	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 061.1	**51 061.5**	**Typ A**	37,5 W	3010 lm	DALI	36°	120	140	260	**13 288**	**13 312**	**13 311**
51 068.1	**51 068.5**	**Typ B**	28,5 W	2085 lm	DALI	21°	90	150	90	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 069.1	**51 069.5**	**Typ B**	46,5 W	3470 lm	DALI	20°	135	170	90	**13 321**	**13 323**	**13 322**



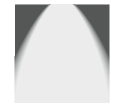
symmetrisch-breitstreuend · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 038.1	**51 038.5**	**Typ A**	14,5 W	1220 lm	DALI	55°	90	100	260	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 062.1	**51 062.5**	**Typ A**	37,5 W	2985 lm	DALI	70°	120	140	260	**13 288**	**13 312**	**13 311**
51 180.1	**51 180.5**	**Typ B**	28,5 W	2160 lm	DALI	48°	90	150	90	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 181.1	**51 181.5**	**Typ B**	46,5 W	3370 lm	DALI	43°	135	170	90	**13 321**	**13 323**	**13 322**



symmetrisch-streuend · RGBW · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 184.1	**51 184.5**	**Typ B**	15,6 W	875 lm	DALI DT8	15°	90	150	90	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 185.1	**51 185.5**	**Typ B**	29,5 W	1580 lm	DALI DT8	25°	135	170	90	**13 321**	**13 323**	**13 322**



symmetrisch-breitstreuend · RGBW · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 139.1	**51 139.5**	**Typ B**	15,6 W	855 lm	DALI DT8	65°	90	150	90	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 140.1	**51 140.5**	**Typ B**	29,5 W	1275 lm	DALI DT8	50°	135	170	90	**13 321**	**13 323**	**13 322**



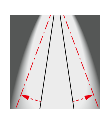
symmetrisch-streuend · Tunable White · 2700–6500 K · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 141.1	**51 141.5**	**Typ B**	15,0 W	1300 lm	DALI DT8	21°	90	150	90	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 142.1	**51 142.5**	**Typ B**	20,0 W	1705 lm	DALI DT8	20°	135	170	90	**13 321**	**13 323**	**13 322**



symmetrisch-breitstreuend · Tunable White · 2700–6500 K · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 182.1	**51 182.5**	**Typ B**	15,0 W	1330 lm	DALI DT8	45°	90	150	90	**13 287**	**13 310**	**13 309**
51 183.1	**51 183.5**	**Typ B**	20,0 W	1645 lm	DALI DT8	44°	135	170	90	**13 321**	**13 323**	**13 322**



Zoom-Optik einstellbar 14–52° · optische Streufilter

samtweiß	samtschwarz		LED		steuerbar	β	A	B	C	bandförmig	sym. diffus	asymmetrisch
51 066.1	**51 066.5**	**Typ C**	15,0 W	495–665 lm	DALI	14–52°	90	100	260	**13 291**	**13 293**	**13 292**
51 067.1	**51 067.5**	**Typ C**	29,5 W	1110–1660 lm	DALI	16–40°	120	140	260	**13 294**	**13 296**	**13 295**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



ohne Abschlussring

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder schlagfester, weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.

Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar, mit Bewegungssensor und als Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß
Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Notleuchten mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h inklusive automatischem Selbsttest.



mit Abschlussring
Farbe **weiß**

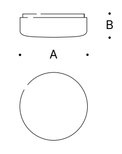


mit Abschlussring
Farbe **palladium**



mit Abschlussring
Farbe **glanzsilber**



Opalglas		Kunststoff						Abschlussringe		
				LED	eingebaute Komponenten	A	B	weiß	palladium	glanzsilber
50 029	670 lm	**50 029P**	985 lm	10,3 W	on/off-Netzteil	250	95	**13 001**	**13 002**	**13 003**
50 030	1000 lm	**50 030P**	1410 lm	15,5 W	on/off-Netzteil	250	95	**13 001**	**13 002**	**13 003**
50 031	1470 lm	**50 031P**	2145 lm	19,6 W	on/off-Netzteil	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 032	2590 lm	**50 032P**	3385 lm	31,1 W	on/off-Netzteil	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 033	2820 lm	**50 033P**	3590 lm	31,0 W	on/off-Netzteil	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 034	3985 lm	**50 034P**	5070 lm	48,0 W	on/off-Netzteil	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 035	1470 lm	**50 035P**	2145 lm	19,6 W	DALI-steuerbar	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 036	2590 lm	**50 036P**	3385 lm	29,4 W	DALI-steuerbar	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 037	2820 lm	**50 037P**	3590 lm	31,0 W	DALI-steuerbar	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 038	3985 lm	**50 038P**	5070 lm	47,4 W	DALI-steuerbar	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 039	670 lm	**50 039P**	985 lm	11,3 W	HF-Bewegungssensor	250	95	**13 001**	**13 002**	**13 003**
50 040	1000 lm	**50 040P**	1410 lm	16,8 W	HF-Bewegungssensor	250	95	**13 001**	**13 002**	**13 003**
50 041	1470 lm	**50 041P**	2145 lm	21,5 W	HF-Bewegungssensor	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 042	2590 lm	**50 042P**	3385 lm	32,2 W	HF-Bewegungssensor	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 043	2820 lm	**50 043P**	3590 lm	33,0 W	HF-Bewegungssensor	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 044	3985 lm	**50 044P**	5070 lm	48,8 W	HF-Bewegungssensor	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 735	1470 lm*	**50 735P**	2145 lm*	21,0 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	350	110	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 736	2820 lm*	**50 736P**	3590 lm*	33,5 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	420	125	**13 007**	**13 008**	**13 009**



* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb. Technische Daten im Notbetrieb finden Sie in den Datenblättern der Leuchten auf unserer Website.

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder schlagfester, weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.

Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar, mit Bewegungssensor und als Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb



PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß
Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Notleuchten mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h inklusive automatischem Selbsttest.



mit Abschlussring
Farbe **weiß**



mit Abschlussring
Farbe **palladium**

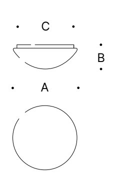


mit Abschlussring
Farbe **glanzsilber**









Opalglas		**Kunststoff**		LED	eingebaute Komponenten	A	B	**Abschlussringe** weiß	palladium	glanzsilber
12 132	710 lm	**12 132P**	880 lm	10,3 W	on/off-Netzteil	250	90	**13 001**	**13 002**	**13 003**
12 133	1025 lm	**12 133P**	1315 lm	15,5 W	on/off-Netzteil	250	90	**13 001**	**13 002**	**13 003**
12 138	1645 lm	**12 138P**	1890 lm	19,6 W	on/off-Netzteil	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
12 139	2595 lm	**12 139P**	3085 lm	31,1 W	on/off-Netzteil	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 015	2370 lm	**50 015P**	3485 lm	31,0 W	on/off-Netzteil	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 016	3700 lm	**50 016P**	4850 lm	48,0 W	on/off-Netzteil	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**
12 140	1645 lm	**12 140P**	1890 lm	19,6 W	DALI-steuerbar	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
12 141	2595 lm	**12 141P**	3085 lm	29,4 W	DALI-steuerbar	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 017	2370 lm	**50 017P**	3485 lm	31,0 W	DALI-steuerbar	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 018	3700 lm	**50 018P**	4850 lm	47,4 W	DALI-steuerbar	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**
12 136	710 lm	**12 136P**	880 lm	11,3 W	HF-Bewegungssensor	250	90	**13 001**	**13 002**	**13 003**
12 137	1025 lm	**12 137P**	2300 lm	16,8 W	HF-Bewegungssensor	250	90	**13 001**	**13 002**	**13 003**
12 142	1645 lm	**12 142P**	1890 lm	21,5 W	HF-Bewegungssensor	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
12 143	2595 lm	**12 143P**	3085 lm	32,2 W	HF-Bewegungssensor	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 019	2370 lm	**50 019P**	3485 lm	33,0 W	HF-Bewegungssensor	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**
50 020	3700 lm	**50 020P**	4850 lm	48,8 W	HF-Bewegungssensor	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**
 **50 733**	1645 lm*	**50 733P**	1890 lm*	21,0 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	350	100	**13 004**	**13 005**	**13 006**
50 734	2370 lm*	**50 734P**	3485 lm*	33,5 W	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	420	115	**13 007**	**13 008**	**13 009**

* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb. Technische Daten im Notbetrieb finden Sie in den Datenblättern der Leuchten auf unserer Website.

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind.Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik.
Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.

Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar, mit Bewegungssensor und als Notlichtleuchten mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb.

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

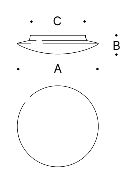
Metallarmatur Farbe weiß
Opalglas seidenmatt
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Notleuchten mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h inklusive automatischem Selbsttest.



Opalglas

	LED		eingebaute Komponenten	A	B	C
50 504	10,3 W	785 lm	on/off-Netzteil	325	90	230
50 464	15,5 W	1085 lm	on/off-Netzteil	325	90	230
50 505	19,6 W	1800 lm	on/off-Netzteil	410	98	315
50 465	31,1 W	3020 lm	on/off-Netzteil	410	98	315
50 506	31,0 W	3085 lm	on/off-Netzteil	480	115	380
50 466	48,0 W	4750 lm	on/off-Netzteil	480	115	380
50 507	19,6 W	1800 lm	DALI-steuerbar	410	98	315
50 508	29,4 W	3020 lm	DALI-steuerbar	410	98	315
50 509	31,0 W	3085 lm	DALI-steuerbar	480	115	380
50 510	47,4 W	4750 lm	DALI-steuerbar	480	115	380
51 235	11,3 W	785 lm	HF-Bewegungssensor	325	90	230
51 236	16,8 W	1085 lm	HF-Bewegungssensor	325	90	230
51 237	21,5 W	1800 lm	HF-Bewegungssensor	410	98	315
51 238	32,2 W	3020 lm	HF-Bewegungssensor	410	98	315
51 239	33,0 W	3085 lm	HF-Bewegungssensor	480	115	380
51 240	48,8 W	4750 lm	HF-Bewegungssensor	480	115	380
51 233	21,0 W	1800 lm*	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	410	98	315
51 234	33,5 W	3085 lm*	mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h	480	115	380



* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb. Technische Daten im Notbetrieb finden Sie in den Datenblättern der Leuchten auf unserer Website.



Notlichtleuchten mit Notlicht-einzelbatterie dieser Baureihe finden Sie unter: bega.com/notlicht

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Leuchten mit mundgeblasenem seidenmatten Opalglas oder schlagfester, weißer transluzenter Kunststoffabdeckung.
Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI-steuerbar und mit Bewegungssensor.


ohne Abschlussrahmen

PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß
Opalglas seidenmatt oder weiße transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussrahmen aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussrahmen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

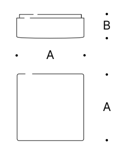

mit Abschlussrahmen
Farbe **weiß**


mit Abschlussrahmen
Farbe **palladium**


mit Abschlussrahmen
Farbe **glanzsilber**







Opalglas	LED		eingebaute Komponenten	A	B
50 300	9,5 W	955 lm	on/off-Netzteil	240	90
50 301	14,7 W	1330 lm	on/off-Netzteil	240	90
50 302	17,6 W	1865 lm	on/off-Netzteil	320	100
50 303	26,7 W	2715 lm	on/off-Netzteil	320	100
50 306	17,6 W	1865 lm	DALI-steuerbar	320	100
50 307	26,5 W	2715 lm	DALI-steuerbar	320	100
50 310	10,5 W	955 lm	HF-Bewegungssensor	240	90
50 311	15,7 W	1330 lm	HF-Bewegungssensor	240	90
50 312	18,6 W	1865 lm	HF-Bewegungssensor	320	100
50 313	27,7 W	2715 lm	HF-Bewegungssensor	320	100

Abschlussrahmen weiß	palladium	glanzsilber
13 134	**13 135**	**13 136**
13 134	**13 135**	**13 136**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 134	**13 135**	**13 136**
13 134	**13 135**	**13 136**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**

Kunststoff	LED		eingebaute Komponenten	A	B
50 300 P	9,5 W	1085 lm	on/off-Netzteil	240	90
50 301 P	14,7 W	1510 lm	on/off-Netzteil	240	90
50 302 P	17,6 W	2165 lm	on/off-Netzteil	320	100
50 303 P	26,7 W	3145 lm	on/off-Netzteil	320	100
50 306 P	17,6 W	2165 lm	DALI-steuerbar	320	100
50 307 P	26,5 W	3145 lm	DALI-steuerbar	320	100
50 310 P	10,5 W	1085 lm	HF-Bewegungssensor	240	90
50 311 P	15,7 W	1510 lm	HF-Bewegungssensor	240	90
50 312 P	18,6 W	2165 lm	HF-Bewegungssensor	320	100
50 313 P	27,7 W	3145 lm	HF-Bewegungssensor	320	100

Abschlussrahmen weiß	palladium	glanzsilber
13 134	**13 135**	**13 136**
13 134	**13 135**	**13 136**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 134	**13 135**	**13 136**
13 134	**13 135**	**13 136**
13 137	**13 138**	**13 139**
13 137	**13 138**	**13 139**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



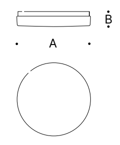
PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß · weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur einstellbar 3000 K oder 4000 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B
● **51 373**	8,0 W	1120 lm	on/off	210	75
● **51 374**	8,5 W	1120 lm	BEGA Smart	210	75
● **51 375**	12,6 W	1775 lm	DALI	250	75
● **51 376**	22,3 W	3220 lm	DALI	350	75


ohne Abschlussring

Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

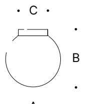
Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

mit Abschlussring
Edelstahl


mit Abschlussring
Aluminium poliert


mit Abschlussring
Messing





Decken- und Wandleuchten

	LED-Modul		steuerbar	A	B	C
50 538	8,8 W	890 lm	on/off	200	210	110
50 539	16,3 W	1850 lm	on/off	250	250	135
50 540	21,8 W	2450 lm	on/off	300	300	165
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
50 573	1 × 7,0 W	670 lm	E 27	200	210	110
50 574	1 × 12,0 W	1100 lm	E 27	250	250	135

Abschlussringe

Edelstahl	Aluminium poliert	Messing
13 180	**13 181**	**13 182**
13 183	**13 184**	**13 185**
13 186	**13 187**	**13 188**
13 180	**13 181**	**13 182**
13 183	**13 184**	**13 185**

● neu im Programm



Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off, phasendimmbar oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED-Modul		steuerbar	A	B	C
50 495	7,4 W	485 lm	phasendimmbar	210	100	90
50 496	9,3 W	935 lm	on/off	300	100	100
50 497	21,8 W	2085 lm	DALI	450	100	100
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
34 161	1 × 7 W	500 lm	E 27	210	100	90
34 162	2 × 7 W	1060 lm	E 27	300	100	100
34 786	3 × 7 W	1540 lm	E 27	450	100	100



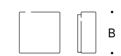
Lichtbaustein®
Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E14 oder E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED-Modul		steuerbar	A	B	C
12 146	4,9 W	440 lm	on/off	160	160	90
12 147	9,5 W	1005 lm	DALI	210	210	120
12 148	15,4 W	1545 lm	DALI	280	280	130
12 149	30,6 W	2990 lm	DALI	320	320	130
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
89 016	1 × 4 W	280 lm	E 14	160	160	90
89 017	1 × 7 W	550 lm	E 27	210	210	120
89 018	2 × 7 W	1070 lm	E 27	280	280	130
89 019	4 × 7 W	2150 lm	E 27	320	320	130

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.


ohne Abschlussring

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 4 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.





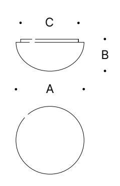


mit Abschlussring Farbe **weiß**


mit Abschlussring **Edelstahl**


mit Abschlussring **Chrom**


mit Abschlussring **Messing**



Decken- und Wandleuchten							
	LED-Modul		steuerbar	A	B	C
12 223	8,4 W	780 lm	on/off	220	110	195
50 658	13,4 W	1200 lm	on/off	255	125	230
50 659	19,1 W	1895 lm	DALI	300	145	265
50 660	24,6 W	2215 lm	DALI	350	170	310
50 661	45,0 W	4200 lm	DALI	400	195	355
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
67 984	1 × 7 W	490 lm	E 27	220	110	195
67 985	1 × 12 W	930 lm	E 27	255	125	230
67 936	2 × 7 W	950 lm	E 27	300	145	265
67 937	2 × 7 W	950 lm	E 27	350	170	310

Abschlussringe			
weiß	Edelstahl	Chrom	Messing
13 054	**13 055**	**13 056**	**13 057**
13 058	**13 059**	**13 060**	**13 061**
13 062	**13 063**	**13 064**	**13 065**
13 066	**13 067**	**13 068**	**13 069**
13 070	**13 071**	**13 072**	**13 073**
13 054	**13 055**	**13 056**	**13 057**
13 058	**13 059**	**13 060**	**13 061**
13 062	**13 063**	**13 064**	**13 065**
13 066	**13 067**	**13 068**	**13 069**


ohne Abschlussring

Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Durch separate Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

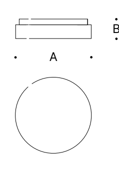

mit Abschlussring Farbe **weiß**


mit Abschlussring **Edelstahl**


mit Abschlussring **Chrom**







Decken- und Wandleuchten					
	LED		steuerbar	A	B
50 078	19,5 W	1790 lm	DALI	250	80
50 079	28,8 W	2640 lm	DALI	340	90
50 080	35,0 W	3400 lm	DALI	390	100
50 081	63,0 W	5590 lm	DALI	470	115

Abschlussringe		
weiß	Edelstahl	Chrom
13 076	**13 077**	**13 078**
13 079	**13 080**	**13 081**
13 082	**13 083**	**13 084**
13 085	**13 086**	**13 087**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



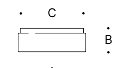
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 14 oder E 27 inklusive der in der Tabelle angegebenen Anzahl passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED-Modul		steuerbar	A	B	C
12 150	8,4 W	840 lm	on/off	220	90	195
50 650	19,2 W	1770 lm	on/off	300	100	265
50 655	19,1 W	1770 lm	DALI	300	100	265
50 656	24,6 W	2510 lm	DALI	350	120	305
50 657	45,0 W	4325 lm	DALI	390	120	355
	inklusive LED-Lampe		Fassung			
89 009	1 × 4 W	330 lm	E 14	160	80	130
89 010	1 × 7 W	560 lm	E 27	220	90	195
89 011	2 × 7 W	1030 lm	E 27	300	100	265
89 340	2 × 7 W	1120 lm	E 27	350	120	305
89 012	3 × 7 W	1680 lm	E 27	390	120	355



Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

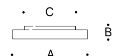
Metallarmatur Farbe weiß
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Opalglas		**Kunststoff**						
				LED	steuerbar	A	B	C
50 651	1905 lm	**50 651 P**	2060 lm	18,5 W	on/off	340	85	265
50 652	2465 lm	**50 652 P**	2850 lm	29,0 W	on/off	390	85	300
34 287	1905 lm	**34 287 P**	2060 lm	19,1 W	DALI	340	85	265
34 288	2465 lm	**34 288 P**	2850 lm	28,8 W	DALI	390	85	300
23 297	3340 lm	**23 297 P**	3845 lm	35,0 W	DALI	470	95	360



Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 44

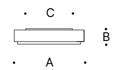
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
dreischichtiges Opalglas oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Opalglas		**Kunststoff**		Farbe weiß				
				LED	steuerbar	A	B	C
50 653.1	1585 lm	**50 653.1 P**	1950 lm	18,5 W	on/off	360	85	265
50 654.1	2260 lm	**50 654.1 P**	2485 lm	29,0 W	on/off	420	85	300
34 278.1	1585 lm	**34 278.1 P**	1950 lm	19,1 W	DALI	360	85	265
34 279.1	2260 lm	**34 279.1 P**	2485 lm	28,8 W	DALI	420	85	300
12 165.1	3200 lm	**12 165.1 P**	3515 lm	35,0 W	DALI	500	95	360



Opalglas		**Kunststoff**		Farbe weißaluminium				
				LED	steuerbar	A	B	C
50 653.2	1585 lm	**50 653.2 P**	1950 lm	18,5 W	on/off	360	85	265
50 654.2	2260 lm	**50 654.2 P**	2485 lm	29,0 W	on/off	420	85	300
34 278.2	1585 lm	**34 278.2 P**	1950 lm	19,1 W	DALI	360	85	265
34 279.2	2260 lm	**34 279.2 P**	2485 lm	28,8 W	DALI	420	85	300
12 165.2	3200 lm	**12 165.2 P**	3515 lm	35,0 W	DALI	500	95	360

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



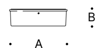
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß · innen weißes Kristallglas
BEGA AC-Modul, on/off-Netzteil oder DALI-steuerbares Netzteil
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B
50 194	7,4 W	500 lm	on/off	200	75
78 634	8,8 W	900 lm	on/off	250	85
78 635	13,6 W	1150 lm	on/off	300	90
50 598	26,2 W	2285 lm	DALI	350	90



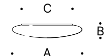
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß
dreischichtiges Opalglas oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Opalglas		Kunststoff						
				LED	steuerbar	A	B	C
23 296	940 lm	**23 296P**	1040 lm	10,0 W	on/off	350	85	240
23 410	1235 lm	**23 410P**	1285 lm	13,3 W	on/off	350	85	240
23 414	1900 lm	**23 414P**	2110 lm	19,6 W	on/off	420	95	280
12 163	2435 lm	**12 163P**	2710 lm	28,7 W	DALI	420	95	280
12 164	3640 lm	**12 164P**	4200 lm	35,0 W	DALI	510	115	350



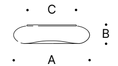
Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Opalglas						
	LED		steuerbar	A	B	C
23 321	10,0 W	955 lm	on/off	400	100	240
23 416	13,3 W	1255 lm	on/off	400	100	240
23 322	19,6 W	1970 lm	on/off	460	100	280
12 161	28,7 W	2630 lm	DALI	460	100	280
12 162	35,0 W	3600 lm	DALI	560	125	350

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



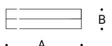
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 64

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

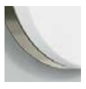
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß					
	LED		steuerbar	A	B
50 648.1	16,0 W	1230 lm	on/off	260	65
50 649.1	22,5 W	1940 lm	on/off	305	65
12 130.1	16,0 W	1230 lm	DALI	260	65
12 131.1	22,2 W	1940 lm	DALI	305	65



Edelstahl					
	LED		steuerbar	A	B
50 648.2	16,0 W	1230 lm	on/off	260	65
50 649.2	22,5 W	1940 lm	on/off	305	65
12 130.2	16,0 W	1230 lm	DALI	260	65
12 131.2	22,2 W	1940 lm	DALI	305	65





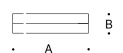
Decken- und Wandleuchten · Schutzart IP 64

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Kristall-Opalglas
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

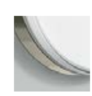
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß					
	LED		steuerbar	A	B
50 646.1	16,0 W	985 lm	on/off	260	65
50 647.1	22,5 W	1425 lm	on/off	305	65
12 127.1	16,0 W	985 lm	DALI	260	65
12 128.1	22,2 W	1425 lm	DALI	305	65



Edelstahl					
	LED		steuerbar	A	B
50 646.2	16,0 W	985 lm	on/off	260	65
50 647.2	22,5 W	1425 lm	on/off	305	65
12 127.2	16,0 W	985 lm	DALI	260	65
12 128.2	22,2 W	1425 lm	DALI	305	65





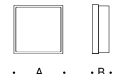
PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Kunststoffgehäuse Farbe samtweiß oder samtschwarz
innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C
51 294.1	7,8 W	475 lm	on/off	200	200	65
51 295.1	13,2 W	965 lm	on/off	250	250	65



Farbe samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C
51 294.5	7,8 W	475 lm	on/off	200	200	65
51 295.5	13,2 W	965 lm	on/off	250	250	65





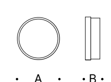
PRIMA
Decken- und Wandleuchten

Kunststoffgehäuse Farbe samtweiß oder samtschwarz
innen weiße Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	C
51 296.1	8,0 W	425 lm	on/off	160	65
51 297.1	13,5 W	945 lm	on/off	220	65



Farbe samtschwarz

	LED		steuerbar	A	C
51 296.5	8,0 W	425 lm	on/off	160	65
51 297.5	13,5 W	945 lm	on/off	220	65



Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Katalogslaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



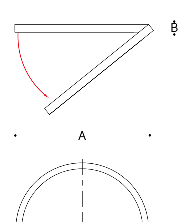
PLANETA
Großflächenleuchten · Decken- und Wandleuchten

Metallgehäuse weiß · innen weißes Sicherheitsglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß

	LED		steuerbar	A	B
34 022.1	76,4 W	6 150 lm	DALI	500	85
34 067.1	115,0 W	10 815 lm	DALI	750	85



MAXIMA
Großflächenleuchten · Decken- und Wandleuchten
Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

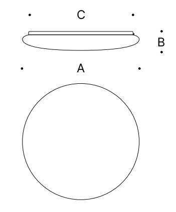
Metallarmatur Farbe weiß · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700–6500 K

Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

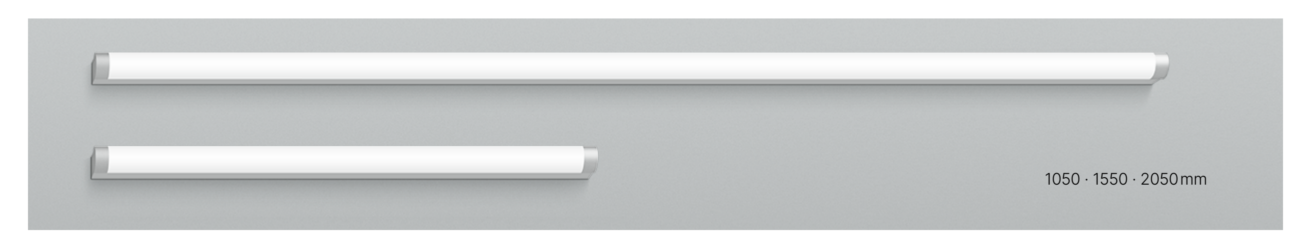


Decken- und Wandleuchten

	LED		steuerbar	A	B	C
50 100	101,0 W	12 365 lm	DALI	1000	150	880
50 101	134,0 W	17 295 lm	DALI	1300	160	1180

Decken- und Wandleuchten · **Tunable White** · 2700–6500 K

	LED		steuerbar	A	B	C
50 192	114,0 W	13 010 lm	DALI DT8, TW	1000	150	880
50 193	144,0 W	15 960 lm	DALI DT8, TW	1300	160	1180



Decken- und Wandleuchten

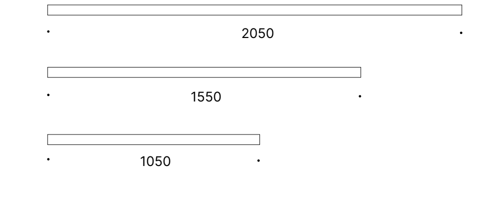
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

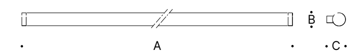
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe weiß



	LED		steuerbar	A	B	C
50 142.1	42,0 W	4355 lm	DALI	1050	50	80
50 143.1	62,0 W	6510 lm	DALI	1550	50	80
50 144.1	80,0 W	8980 lm	DALI	2050	50	80

Aluminium matt



	LED		steuerbar	A	B	C
50 142.2	42,0 W	4355 lm	DALI	1050	50	80
50 143.2	62,0 W	6510 lm	DALI	1550	50	80
50 144.2	80,0 W	8980 lm	DALI	2050	50	80



LINEARA
Decken- und Wandleuchten

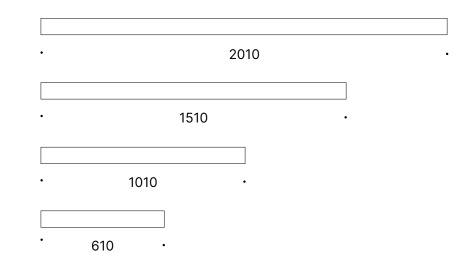
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

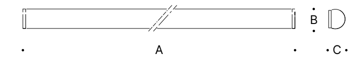
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe weiß



	LED		steuerbar	A	B	C
50 215.1	26,6 W	2650 lm	DALI	610	85	70
50 216.1	42,0 W	4760 lm	DALI	1010	85	70
50 217.1	61,0 W	6905 lm	DALI	1510	85	70
50 218.1	80,0 W	9425 lm	DALI	2010	85	70

Aluminium matt



	LED		steuerbar	A	B	C
50 215.2	26,6 W	2650 lm	DALI	610	85	70
50 216.2	42,0 W	4760 lm	DALI	1010	85	70
50 217.2	61,0 W	6905 lm	DALI	1510	85	70
50 218.2	80,0 W	9425 lm	DALI	2010	85	70

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Wandfluter
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

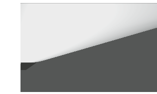
Die Leuchten können mit dem Lichtaustritt nach oben oder unten montiert werden.

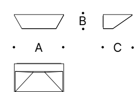
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


symmetrisch


asymmetrisch



Farbe samtweiß



		LED		steuerbar	A	B	C
50 180.1	symmetrisch	12,5 W	1120 lm	on/off	200	65	120
50 198.1	symmetrisch	19,1 W	1830 lm	DALI	260	80	155
50 199.1	symmetrisch	36,1 W	4165 lm	DALI	320	105	190
50 181.1	asymmetrisch	12,5 W	1080 lm	on/off	200	65	120
50 200.1	asymmetrisch	19,1 W	2060 lm	DALI	260	80	155
50 201.1	asymmetrisch	36,1 W	3360 lm	DALI	320	105	190

Farbe samtschwarz



		LED		steuerbar	A	B	C
50 180.5	symmetrisch	12,5 W	1120 lm	on/off	200	65	120
50 198.5	symmetrisch	19,1 W	1830 lm	DALI	260	80	155
50 199.5	symmetrisch	36,1 W	4165 lm	DALI	320	105	190
50 181.5	asymmetrisch	12,5 W	1080 lm	on/off	200	65	120
50 200.5	asymmetrisch	19,1 W	2060 lm	DALI	260	80	155
50 201.5	asymmetrisch	36,1 W	3360 lm	DALI	320	105	190



Wandfluter
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C
50 594.1	28,1 W	2570 lm	on/off	250	110	75
50 146.1	28,4 W	2570 lm	DALI	250	110	75
50 147.1	37,0 W	3845 lm	DALI	320	110	75

Farbe palladium



	LED		steuerbar	A	B	C
50 594.4	28,1 W	2570 lm	on/off	250	110	75
50 146.4	28,4 W	2570 lm	DALI	250	110	75
50 147.4	37,0 W	3845 lm	DALI	320	110	75

Farbe samtschwarz



	LED		steuerbar	A	B	C
50 594.5	28,1 W	2570 lm	on/off	250	110	75
50 146.5	28,4 W	2570 lm	DALI	250	110	75
50 147.5	37,0 W	3845 lm	DALI	320	110	75



Wandfluter
Zweiseitiger Lichtaustritt

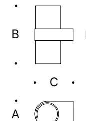
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

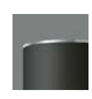






Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
50 603.1	19,3 W	1805 lm	DALI	39°	130	270	160	50
50 604.1	26,3 W	2520 lm	DALI	41°	145	295	180	50



Farbe samtschwarz

	LED		steuerbar	β	A	B	C	D
50 603.5	19,3 W	1805 lm	DALI	39°	130	270	160	50
50 604.5	26,3 W	2520 lm	DALI	41°	145	295	180	50



Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

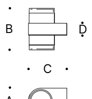
Metallgehäuse Farbe samtweiß · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C	D
50 601.1	19,0 W	1775 lm	DALI	130	165	160	50
50 602.1	26,3 W	2555 lm	DALI	145	180	180	50

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



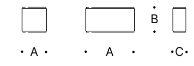
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß

	LED		steuerbar	A	B	C
23 013.1	5,2 W	260 lm	on/off	90	105	55
23 015.1	8,8 W	510 lm	on/off	175	105	55
50 072.1	14,8 W	650 lm	on/off	175	105	55

Edelstahl

	LED		steuerbar	A	B	C
23 013.2	5,2 W	260 lm	on/off	90	105	55
23 015.2	8,8 W	510 lm	on/off	175	105	55
50 072.2	14,8 W	650 lm	on/off	175	105	55





Wandleuchten
Einseitiger Lichtaustritt

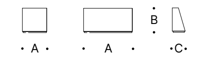
Gehäuse aus Aluminiumguss Farbe weiß · innen weißes Kristallglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
78 047.1	2,7 W	225 lm	on/off	90	100	55
78 052.1	4,9 W	405 lm	on/off	175	100	55
50 071.1	7,0 W	695 lm	on/off	175	100	55



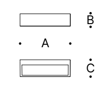
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

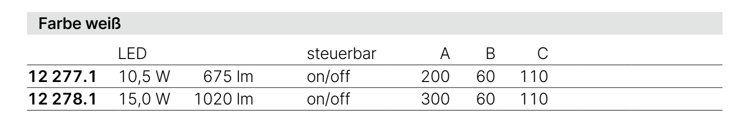
Gehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe weiß

	LED		steuerbar	A	B	C
12 277.1	10,5 W	675 lm	on/off	200	60	110
12 278.1	15,0 W	1020 lm	on/off	300	60	110

Farbe palladium

	LED		steuerbar	A	B	C
12 277.4	10,5 W	675 lm	on/off	200	60	110
12 278.4	15,0 W	1020 lm	on/off	300	60	110



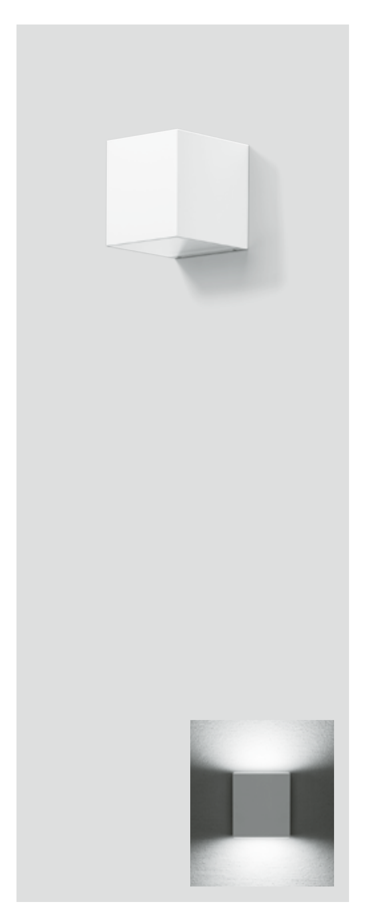
● neu im Programm

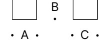
PRIMA
Wandleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

Gehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbtemperatur einstellbar 3000 K oder 4000 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 412.1**	7,3 W	900 lm	DALI	100	100	100
• **51 413.1**	16,0 W	2000 lm	DALI	130	130	130



Farbe samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 412.5**	7,3 W	900 lm	DALI	100	100	100
• **51 413.5**	16,0 W	2000 lm	DALI	130	130	130



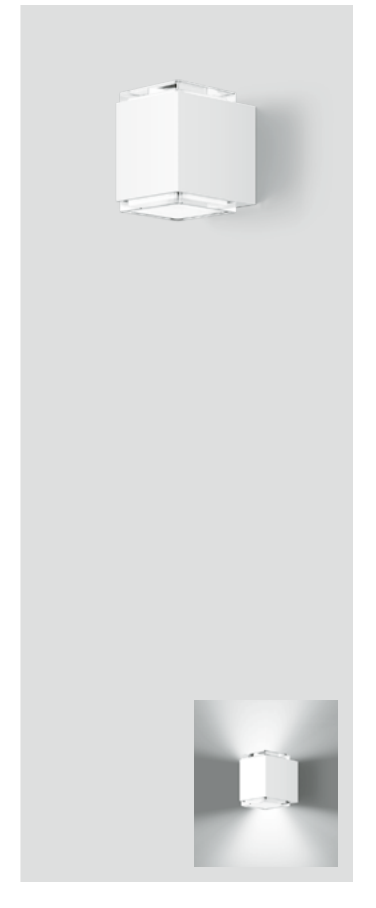
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

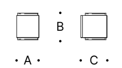
Gehäuse aus Aluminiumguss in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
Netzteile on/off, DALI-steuerbar oder steuerbar über BEGA Smart
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe weiß

	LED		steuerbar	A	B	C
50 063.1	9,0 W	540 lm	on/off	90	120	100
• **51 407.1**	9,8 W	540 lm	BEGA Smart	90	120	100
50 064.1	19,3 W	1175 lm	DALI	120	150	130



Farbe palladium

	LED		steuerbar	A	B	C
50 063.4	9,0 W	540 lm	on/off	90	120	100
• **51 407.4**	9,8 W	540 lm	BEGA Smart	90	120	100
50 064.4	19,3 W	1175 lm	DALI	120	150	130



Farbe samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C
50 063.5	9,0 W	540 lm	on/off	90	120	100
• **51 407.5**	9,8 W	540 lm	BEGA Smart	90	120	100
50 064.5	19,3 W	1175 lm	DALI	120	150	130

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



PRIMA
Wandleuchten · Freistrahlendes Licht

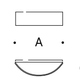
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		A	B	C
50 262	10,0 W	750 lm	250	100	110
50 263	20,0 W	1610 lm	350	100	125



PRIMA
Wandleuchten · Abgeblendetes Licht

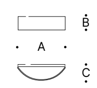
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Metallblende in 2 Oberflächen erhältlich
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

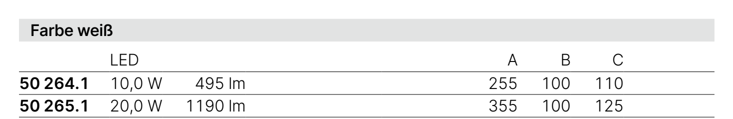
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



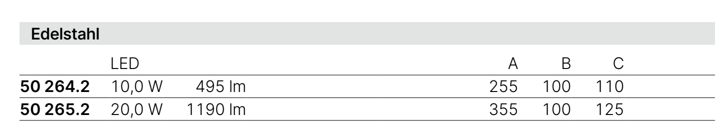




Farbe weiß

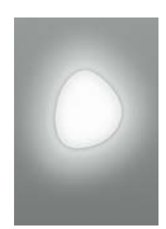
	LED		A	B	C
50 264.1	10,0 W	495 lm	255	100	110
50 265.1	20,0 W	1190 lm	355	100	125





Edelstahl

	LED		A	B	C
50 264.2	10,0 W	495 lm	255	100	110
50 265.2	20,0 W	1190 lm	355	100	125



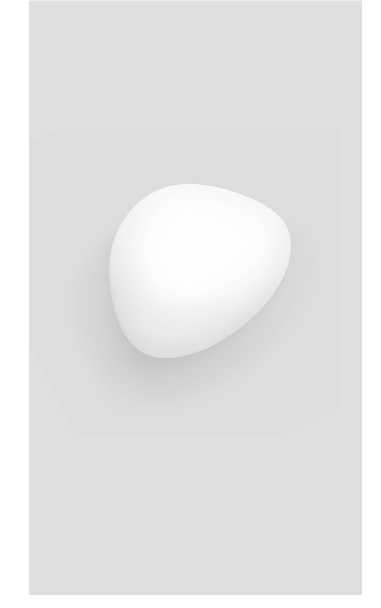
Lichtbaustein® · Pebbles
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

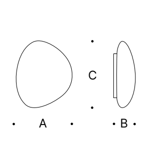
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichtbaustein® · Pebbles · Typ A

	LED		steuerbar	A	B	C
51 129	13,4 W	1200 lm	DALI	310	120	350
51 130	30,0 W	2640 lm	DALI	420	150	470



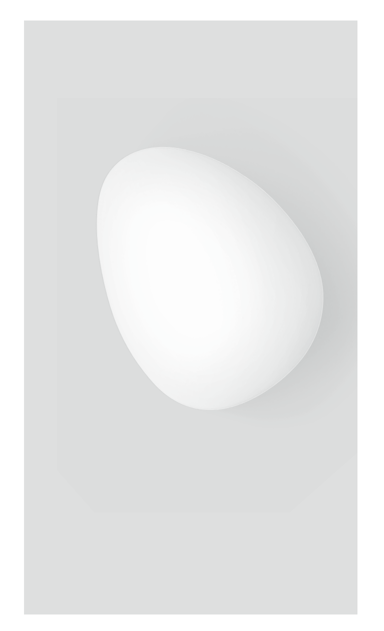
Lichtbaustein® · Pebbles
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

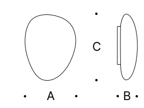
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Lichtbaustein® · Pebbles · Typ B

	LED		steuerbar	A	B	C
51 131	13,4 W	1200 lm	DALI	300	120	395
51 132	30,0 W	2640 lm	DALI	400	150	525



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 44

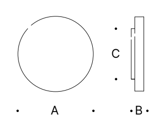
Metallarmatur Farbe weiß · Kristall-Opal-Glas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

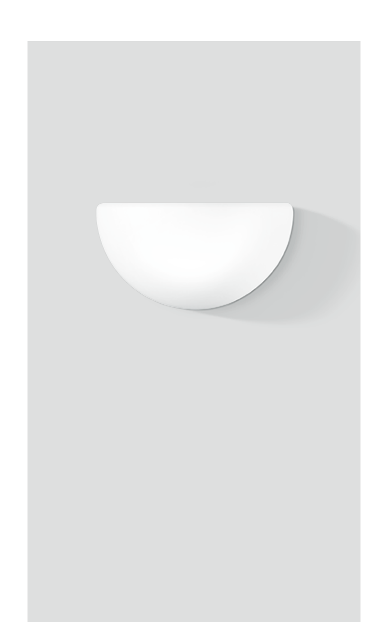
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
67 718	19,1 W	1540 lm	DALI	340	85	260
67 719	28,8 W	2475 lm	DALI	390	90	300
23 315	35,0 W	3340 lm	DALI	470	100	360

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

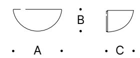
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
50 255	10,0 W	750 lm	on/off	245	110	125
50 256	14,8 W	975 lm	on/off	340	150	175
50 257	30,0 W	1910 lm	phasendimmbar	430	190	220



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

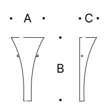
Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas · Glasverschraubung Edelstahl
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
50 131	10,0 W	720 lm	on/off	195	350	95
50 132	14,0 W	1155 lm	phasendimmbar	235	440	115
50 133	28,0 W	2250 lm	phasendimmbar	320	560	160



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Leuchten mit BEGA AC-Modul oder DALI-steuerbarem Netzteil
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



A · C · B

	LED		steuerbar	A	B	C
50 125.1	7,4 W	435 lm	on/off	130	220	90
50 126.1	14,8 W	1095 lm	on/off	160	300	100
50 127.1	22,3 W	1980 lm	DALI	190	485	115



Wandleuchte
Freistrahlendes Licht

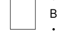
Metallarmatur Oberfläche Edelstahl · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
50 066.2	10,0 W	860 lm	on/off	140	170	170



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

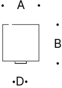
Metallarmatur Aluminium matt · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
50 105.2	10,0 W	840 lm	on/off	150	160	90	60
50 106.2	20,0 W	1615 lm	phasendimmbar	210	220	90	60



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

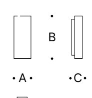
Metallarmatur Oberfläche Edelstahl · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

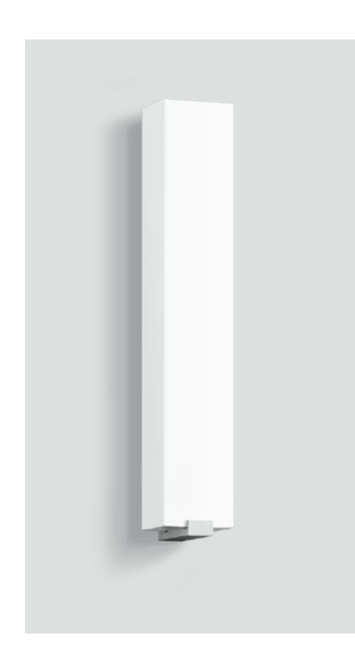
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C
50 065.2	7,4 W	535 lm	on/off	140	170	90
50 086.2	14,8 W	1000 lm	on/off	140	350	90

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



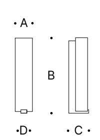
Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Aluminium matt · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C	D
50 138.2	15,0 W	1130 lm	on/off	100	290	115	35
50 139.2	18,8 W	1590 lm	DALI	100	425	115	35
50 140.2	22,6 W	1865 lm	DALI	100	560	115	35

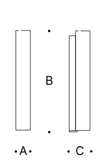


Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

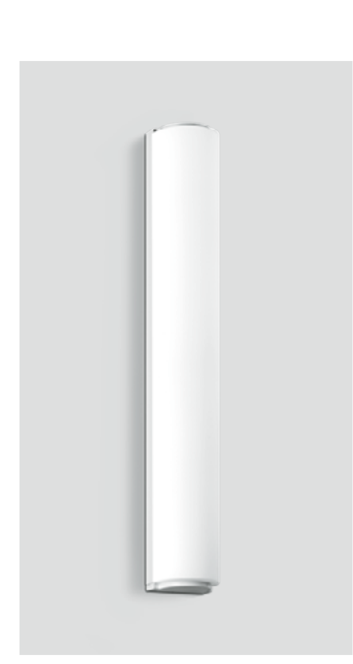
Metallgehäuse Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
50 595.1	14,6 W	1465 lm	DALI	80	410	115
50 083.1	18,4 W	1995 lm	DALI	80	510	115
50 084.1	33,5 W	4000 lm	DALI	100	610	135
50 085.1	40,4 W	4700 lm	DALI	110	710	145



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Eingebauter Netzschalter
Netzteile on/off
BEGA Thermal Management®

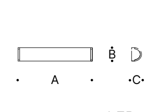
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


mit Netzschalter



	LED		steuerbar	A	B	C
50 222.1	7,8 W	695 lm	on/off	300	90	75
50 223.1	10,0 W	855 lm	on/off	400	90	75
50 224.1	14,1 W	1425 lm	on/off	500	90	75
50 225.1	16,1 W	1490 lm	on/off	600	90	75

Wandleuchten
Freistrahlendes Licht

Schutzart IP 44
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

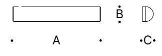
Die Leuchte kann in jeder Brennlage montiert werden.

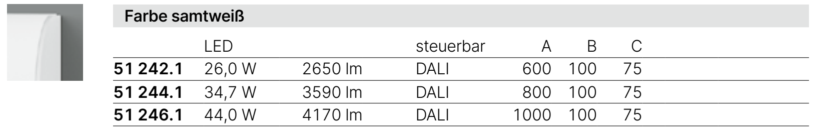
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C
51 242.1	26,0 W	2650 lm	DALI	600	100	75
51 244.1	34,7 W	3590 lm	DALI	800	100	75
51 246.1	44,0 W	4170 lm	DALI	1000	100	75



Chrom

	LED		steuerbar	A	B	C
51 242.3	26,0 W	2650 lm	DALI	600	100	75
51 244.3	34,7 W	3590 lm	DALI	800	100	75
51 246.3	44,0 W	4170 lm	DALI	1000	100	75

Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 44

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas seidenmatt

Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

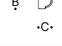
Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

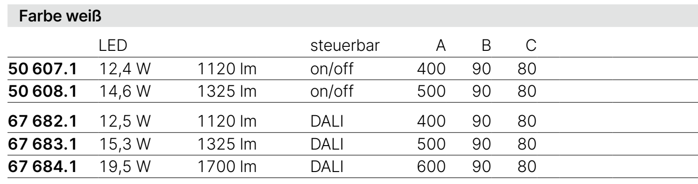
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27**, 3000 K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module









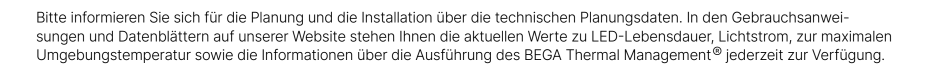
Farbe weiß

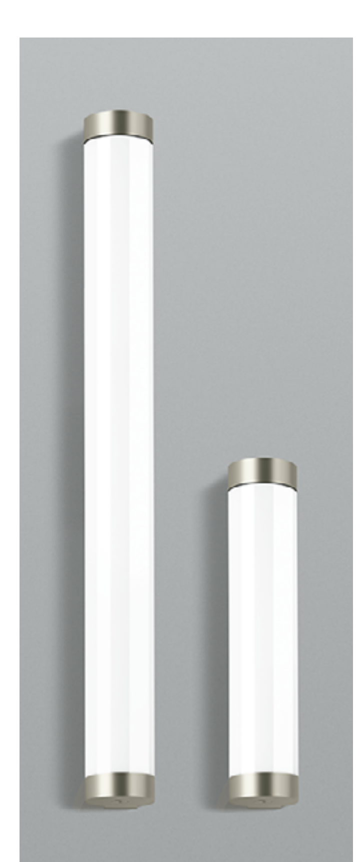
	LED		steuerbar	A	B	C
50 607.1	12,4 W	1120 lm	on/off	400	90	80
50 608.1	14,6 W	1325 lm	on/off	500	90	80
67 682.1	12,5 W	1120 lm	DALI	400	90	80
67 683.1	15,3 W	1325 lm	DALI	500	90	80
67 684.1	19,5 W	1700 lm	DALI	600	90	80



Chrom

	LED		steuerbar	A	B	C
50 607.3	12,4 W	1120 lm	on/off	400	90	80
50 608.3	14,6 W	1325 lm	on/off	500	90	80
67 682.3	12,5 W	1120 lm	DALI	400	90	80
67 683.3	15,0 W	1325 lm	DALI	500	90	80
67 684.3	19,5 W	1700 lm	DALI	600	90	80


Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 65

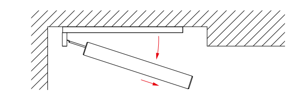
Metallgehäuse 3 Oberflächen · dreischichtiges Opalglas
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Die Leuchte kann in jeder Brennlage montiert werden.

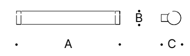
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Eine innenliegende Mechanik erlaubt das Ein- bzw. Ausschwenken des Glases zur Glasreinigung. So können die Leuchten auch in Baunischen von Wand zu Wand, wahlweise waagerecht oder senkrecht, montiert werden.



Edelstahl



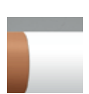
	LED		steuerbar	A	B	C
50 067.2	18,6 W	1540 lm	DALI	500	80	115
50 068.2	22,5 W	2285 lm	DALI	600	80	115
50 069.2	27,0 W	2840 lm	DALI	700	80	115
50 070.2	39,0 W	4260 lm	DALI	1000	80	115

Farbe samtmessing



	LED		steuerbar	A	B	C
• **50 067.4**	18,6 W	1540 lm	DALI	500	80	115
• **50 068.4**	22,5 W	2285 lm	DALI	600	80	115
• **50 069.4**	27,0 W	2840 lm	DALI	700	80	115
• **50 070.4**	39,0 W	4260 lm	DALI	1000	80	115

Farbe samtkupfer



	LED		steuerbar	A	B	C
• **50 067.6**	18,6 W	1540 lm	DALI	500	80	115
• **50 068.6**	22,5 W	2285 lm	DALI	600	80	115
• **50 069.6**	27,0 W	2840 lm	DALI	700	80	115
• **50 070.6**	39,0 W	4260 lm	DALI	1000	80	115



Wandleuchten
Freistrahlendes Licht · Schutzart IP 44

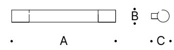
Metallgehäuse in 4 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Zum Öffnen ist an der entsprechenden Seite ein Freiraum
von 50 % der Leuchte Länge (A) erforderlich.
Die Leuchte kann in jeder Brennlage montiert werden.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß

	LED		steuerbar	A	B	C
23 250.1	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100
23 253.1	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100
23 256.1	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100
23 259.1	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100

Edelstahl



	LED		steuerbar	A	B	C
23 250.2	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100
23 253.2	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100
23 256.2	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100
23 259.2	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100

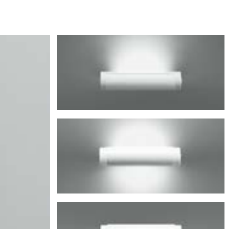
Farbe samtmessing

	LED		steuerbar	A	B	C
• **23 250.4**	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100
• **23 253.4**	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100
• **23 256.4**	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100
• **23 259.4**	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100

Farbe samtkupfer

	LED		steuerbar	A	B	C
• **23 250.6**	8,8 W	910 lm	on/off	500	70	100
• **23 253.6**	12,8 W	1315 lm	on/off	600	70	100
• **23 256.6**	15,5 W	1640 lm	on/off	700	70	100
• **23 259.6**	22,4 W	2170 lm	on/off	900	70	100

• neu im Programm



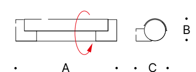
VARIATA 1
Wandleuchten
Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas
BEGA Ultimate Driver® · on/off
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
23 404.1	5,9 W	295 lm	on/off	340	80	100



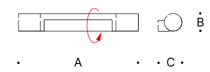
VARIATA 2
Wandleuchten
Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse · dreischichtiges Opalglas
Netzteile on/off

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

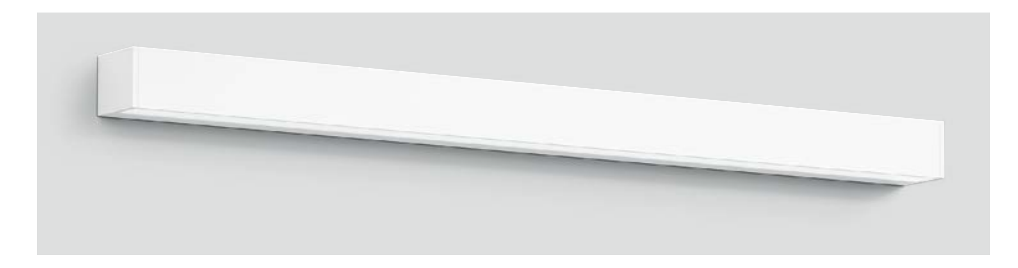
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	C
23 080.1	6,2 W	460 lm	on/off	300	55	80
23 233.1	10,0 W	835 lm	on/off	450	55	80

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



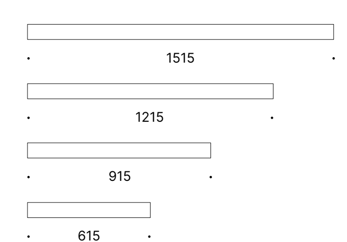
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

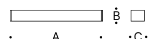
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

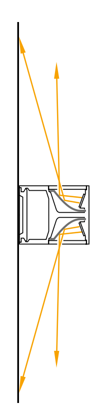
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe samtweiß

	LED		steuerbar	A	B	C
50 800.1	27,0 W	2800 lm	DALI	615	75	90
50 804.1	53,7 W	5655 lm	DALI	615	75	90
50 801.1	39,0 W	4305 lm	DALI	915	75	90
50 805.1	81,8 W	9050 lm	DALI	915	75	90
50 802.1	53,0 W	5910 lm	DALI	1215	75	90
50 806.1	104,4 W	12 250 lm	DALI	1215	75	90
50 803.1	62,5 W	7535 lm	DALI	1515	75	90
50 807.1	130,0 W	15 595 lm	DALI	1515	75	90

Farbe samtschwarz

	LED		steuerbar	A	B	C
50 800.5	27,0 W	2800 lm	DALI	615	75	90
50 804.5	53,7 W	5655 lm	DALI	615	75	90
50 801.5	39,0 W	4305 lm	DALI	915	75	90
50 805.5	81,8 W	9050 lm	DALI	915	75	90
50 802.5	53,0 W	5910 lm	DALI	1215	75	90
50 806.5	104,4 W	12 250 lm	DALI	1215	75	90
50 803.5	62,5 W	7535 lm	DALI	1515	75	90
50 807.5	130,0 W	15 595 lm	DALI	1515	75	90





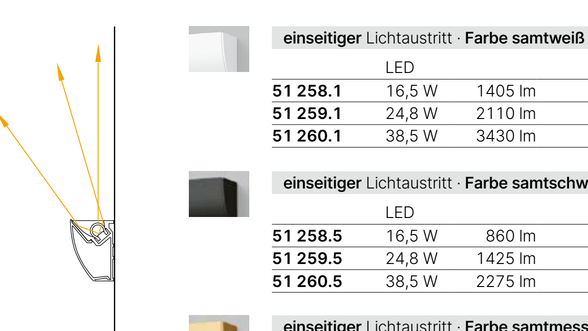
Wandleuchten
Abgeblendetes Licht · einseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

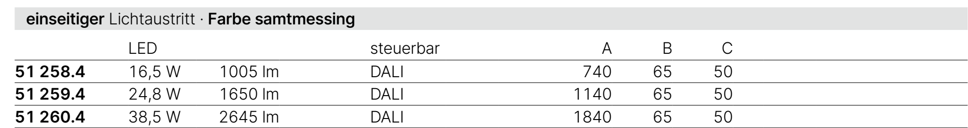


einseitiger Lichtaustritt · **Farbe samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 258.1	16,5 W	1405 lm	DALI	740	65	50
51 259.1	24,8 W	2110 lm	DALI	1140	65	50
51 260.1	38,5 W	3430 lm	DALI	1840	65	50

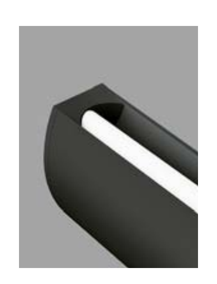
einseitiger Lichtaustritt · **Farbe samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 258.5	16,5 W	860 lm	DALI	740	65	50
51 259.5	24,8 W	1425 lm	DALI	1140	65	50
51 260.5	38,5 W	2275 lm	DALI	1840	65	50



einseitiger Lichtaustritt · **Farbe samtmessing**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 258.4	16,5 W	1005 lm	DALI	740	65	50
51 259.4	24,8 W	1650 lm	DALI	1140	65	50
51 260.4	38,5 W	2645 lm	DALI	1840	65	50





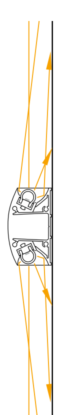
Wandleuchten
Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

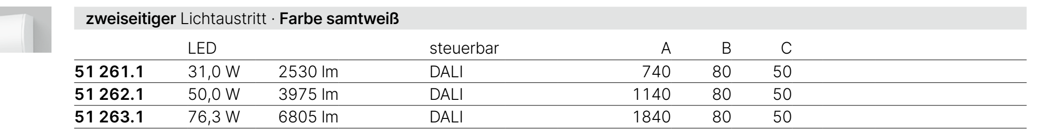
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



zweiseitiger Lichtaustritt · **Farbe samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 261.1	31,0 W	2530 lm	DALI	740	80	50
51 262.1	50,0 W	3975 lm	DALI	1140	80	50
51 263.1	76,3 W	6805 lm	DALI	1840	80	50



zweiseitiger Lichtaustritt · **Farbe samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 261.5	31,0 W	1705 lm	DALI	740	80	50
51 262.5	50,0 W	2660 lm	DALI	1140	80	50
51 263.5	76,3 W	4650 lm	DALI	1840	80	50

zweiseitiger Lichtaustritt · **Farbe samtmessing**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 261.4	31,0 W	2030 lm	DALI	740	80	50
51 262.4	50,0 W	3065 lm	DALI	1140	80	50
51 263.4	76,3 W	5535 lm	DALI	1840	80	50



mit Wandblende

Wandleuchten · Ringleuchten
Freistrahlendes Licht

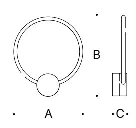
Metallring und Kunststoffgehäuse mit Inlay
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen in samtweiß oder samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

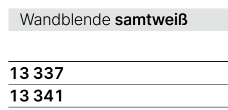
Wandblenden sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe **samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 272.1	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65
51 273.1	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65



Wandblende **samtweiß**
13 337
13 341



Farbe **samtschwarz**

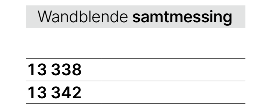
	LED		steuerbar	A	B	C
51 272.5	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65
51 273.5	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65

Wandblende **samtschwarz**
13 339
13 343

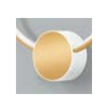


Farbe **samtmessing · Zylindermantelflächen samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 272.4	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65
51 273.4	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65

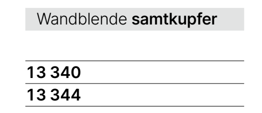


Wandblende **samtmessing**
13 338
13 342



Farbe **samtkupfer · Zylindermantelflächen samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
51 272.6	26,4 W	2290 lm	DALI	430	500	65
51 273.6	38,5 W	3710 lm	DALI	625	690	65



Wandblende **samtkupfer**
13 340
13 344



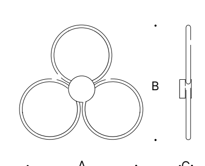
Wandleuchten · Ringleuchten
Freistrahlendes Licht

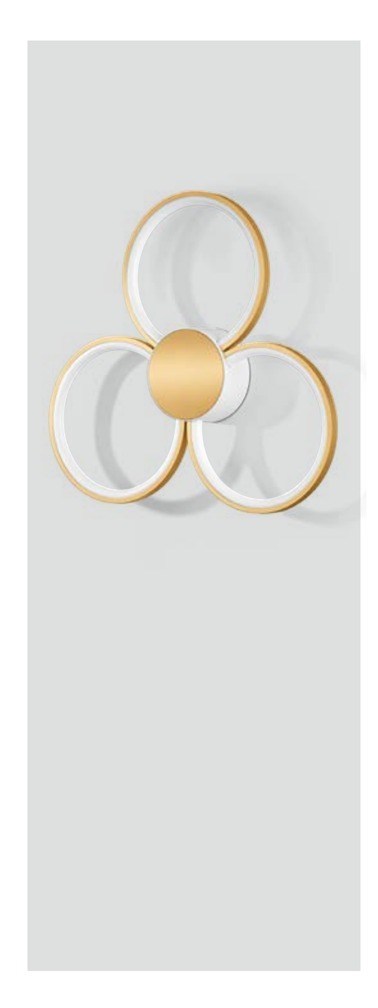
Metallring und Kunststoffgehäuse mit Inlay
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen in samtweiß oder samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für LED-Module

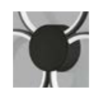






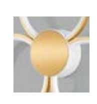
Farbe **samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 299.1**	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70



Farbe **samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 299.5**	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70



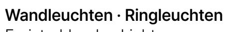
Farbe **samtmessing · Zylindermantelflächen samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 299.4**	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70



Farbe **samtkupfer · Zylindermantelflächen samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 299.6**	38,5 W	3295 lm	DALI	510	445	70



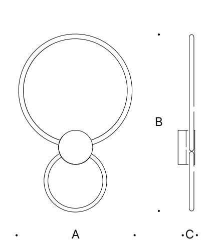
Wandleuchten · Ringleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring und Kunststoffgehäuse mit Inlay
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen in samtweiß oder samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Farbe **samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 298.1**	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70



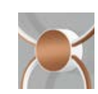
Farbe **samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 298.5**	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70



Farbe **samtmessing · Zylindermantelflächen samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 298.4**	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70



Farbe **samtkupfer · Zylindermantelflächen samtweiß**

	LED		steuerbar	A	B	C
• **51 298.6**	38,5 W	3420 lm	DALI	430	670	70

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

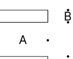
Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Netzteile on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 818.2	**50 755.2**	13,7 W	820 lm	on/off	300	65	80
50 819.2	**50 756.2**	29,0 W	1345 lm	on/off	500	65	80

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 818.4	**50 755.4**	13,7 W	775 lm	on/off	300	65	80
50 819.4	**50 756.4**	29,0 W	1235 lm	on/off	500	65	80

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 818.6	**50 755.6**	13,7 W	675 lm	on/off	300	65	80
50 819.6	**50 756.6**	29,0 W	1065 lm	on/off	500	65	80



STUDIO LINE
Lichtspiegel
mit 360° radialem Lichtaustritt

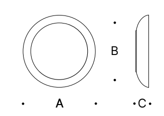
Schutzart IP 44

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Glasspiegel mit geschliffenen Kanten und 45°-Fasen
innenliegende weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Innenfarbton **samtweiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 191.1	**51 190.1**	30,0 W	1650 lm	DALI	520	400	95
51 198.1	**51 222.1**	59,0 W	2835 lm	DALI	700	550	95
• **51 199.1**	**51 223.1**	91,5 W	4005 lm	DALI	900	750	95

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	B
51 191.4	**51 190.4**	30,0 W	760 lm	DALI	520	400	95
51 198.4	**51 222.4**	59,0 W	1475 lm	DALI	700	550	95
• **51 199.1**	**51 223.4**	91,5 W	2000 lm	DALI	900	750	95



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	B
51 191.6	**51 190.6**	30,0 W	520 lm	DALI	520	400	95
51 198.6	**51 222.6**	59,0 W	900 lm	DALI	700	550	95
• **51 199.6**	**51 223.4**	91,5 W	1205 lm	DALI	900	750	95

• neu im Programm

STUDIO LINE
Wandleuchten
mit 360° radialem Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
innenliegende weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

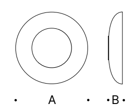
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

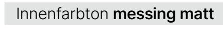
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module









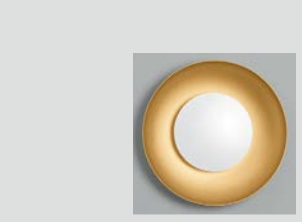
Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
51 216.4	**51 219.4**	28,4 W	710 lm	on/off	520	100
51 217.4	**51 220.4**	36,5 W	850 lm	DALI	700	90



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
51 216.6	**51 219.6**	28,4 W	445 lm	on/off	520	100
51 217.6	**51 220.6**	36,5 W	530 lm	DALI	700	90



STUDIO LINE
Wandleuchten
mit 360° radialem Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
innenliegende weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

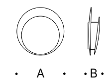
Die Leuchte ist auf der Armatur um 360 Grad drehbar und wird nach der Positionierung mit einer Schraube fixiert.

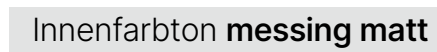
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

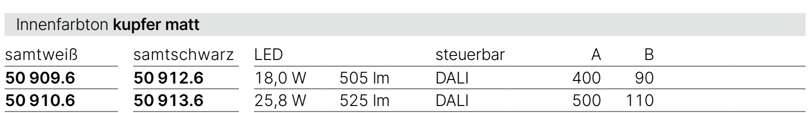






Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 909.4	**50 912.4**	18,0 W	600 lm	DALI	400	90
50 910.4	**50 913.4**	25,8 W	700 lm	DALI	500	110



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
50 909.6	**50 912.6**	18,0 W	505 lm	DALI	400	90
50 910.6	**50 913.6**	25,8 W	525 lm	DALI	500	110



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

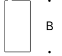
Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
BEGA AC-Modul
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 349.2	**50 213.2**	10,0 W	310 lm	on/off	100	180	90
50 350.2	**50 214.2**	14,0 W	365 lm	on/off	120	220	90

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 349.4	**50 213.4**	10,0 W	250 lm	on/off	100	180	90
50 350.4	**50 214.4**	14,0 W	305 lm	on/off	120	220	90

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 349.6	**50 213.6**	10,0 W	165 lm	on/off	100	180	90
50 350.6	**50 214.6**	14,0 W	215 lm	on/off	120	220	90



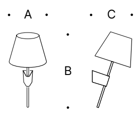
STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

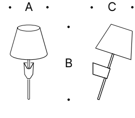
Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Metallarmatur
Ø 165: Leuchtenschirm aus Kunststoff
Ø 215: Leuchtenschirm aus Metall
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 280.4	**51 281.4**	8,8 W	625 lm	on/off	165	350	160
51 147.4	**51 148.4**	19,5 W	1355 lm	DALI	215	440	230

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 280.6	**51 281.6**	8,8 W	570 lm	on/off	165	350	160
51 147.6	**51 148.6**	19,5 W	1315 lm	DALI	215	440	230



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

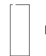
Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 143.2	**51 145.2**	19,5 W	1130 lm	DALI	80	210	100
51 144.2	**51 146.2**	28,0 W	1455 lm	DALI	100	250	120



Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 143.4	**51 145.4**	19,5 W	965 lm	DALI	80	210	100
51 144.4	**51 146.4**	28,0 W	1290 lm	DALI	100	250	120



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 143.6	**51 145.6**	19,5 W	885 lm	DALI	80	210	100
51 144.6	**51 146.6**	28,0 W	1120 lm	DALI	100	250	120



STUDIO LINE
Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

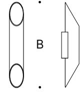
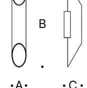
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

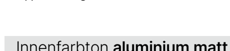
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 056.2	**51 058.2**	19,5 W	640 lm	DALI	80	500	100
51 057.2	**51 059.2**	28,0 W	960 lm	DALI	100	600	120



Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 056.4	**51 058.4**	19,5 W	440 lm	DALI	80	500	100
51 057.4	**51 059.4**	28,0 W	640 lm	DALI	100	600	120



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
51 056.6	**51 058.6**	19,5 W	405 lm	DALI	80	500	100
51 057.6	**51 059.6**	28,0 W	565 lm	DALI	100	600	120

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



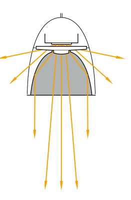
Pendelleuchten · Tiefstrahler

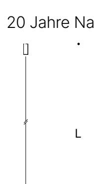
Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · Kristallglas
Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Farbe weiß
Reflektor außen weiß

Farbe weiß · Reflektor außen weiß · Leitungspendel weiß

	LED		steuerbar	β	A	B	L
56 575.1	10,6 W	1140 lm	on/off	38°	145	165	1500
56 565.1	16,0 W	1560 lm	DALI	36°	200	225	2000
56 566.1	20,0 W	2050 lm	DALI	38°	255	290	3000
56 581.1	39,3 W	3540 lm	DALI	61°	300	340	4000

Edelstahl · Leitungspendel schwarz

	LED		steuerbar	β	A	B	L
56 575.2	10,6 W	1140 lm	on/off	38°	145	165	1500
56 565.2	16,0 W	1460 lm	DALI	36°	200	225	2000
56 566.2	20,0 W	2050 lm	DALI	38°	255	290	3000
56 581.2	39,3 W	3415 lm	DALI	61°	300	340	4000

Aluminium poliert · Leitungspendel schwarz

	LED		steuerbar	β	A	B	L
56 575.3	10,6 W	1140 lm	on/off	38°	145	165	1500
56 565.3	16,0 W	1460 lm	DALI	36°	200	225	2000
56 566.3	20,0 W	2050 lm	DALI	38°	255	290	3000
56 581.3	39,3 W	3415 lm	DALI	61°	300	340	4000



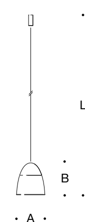
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß · Leitungspendel weiß

	LED		steuerbar	A	B	L
56 576.1	10,6 W	1045 lm	on/off	145	165	1500
56 567.1	16,0 W	1570 lm	DALI	200	225	2000
56 568.1	19,8 W	2200 lm	DALI	255	290	3000
56 582.1	39,3 W	3865 lm	DALI	300	340	4000

Edelstahl · Leitungspendel schwarz

	LED		steuerbar	A	B	L
56 576.2	10,6 W	1045 lm	on/off	145	165	1500
56 567.2	16,0 W	1570 lm	DALI	200	225	2000
56 568.2	19,8 W	2200 lm	DALI	255	290	3000
56 582.2	39,3 W	3865 lm	DALI	300	340	4000

Aluminium poliert · Leitungspendel schwarz

	LED		steuerbar	A	B	L
56 576.3	10,6 W	1045 lm	on/off	145	165	1500
56 567.3	16,0 W	1570 lm	DALI	200	225	2000
56 568.3	19,8 W	2200 lm	DALI	255	290	3000
56 582.3	39,3 W	3865 lm	DALI	300	340	4000

β = Halbstreuwinkel

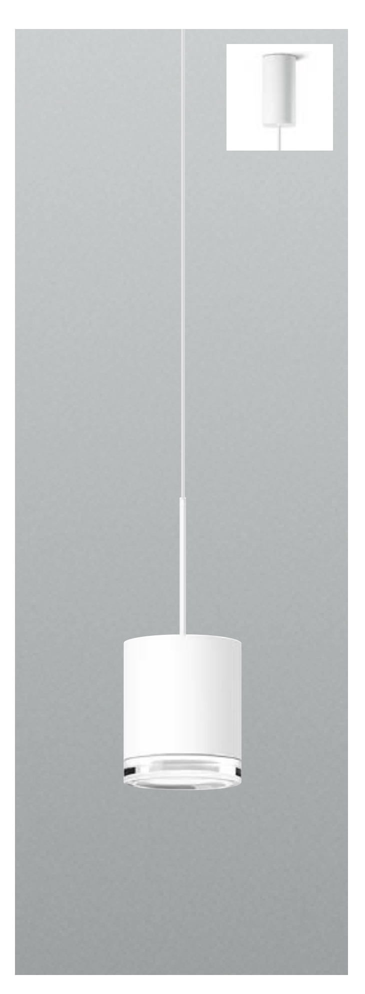
Pendelleuchten
Streuende Lichtstärkeverteilung

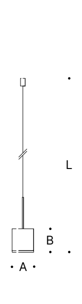
Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin in Farbe samtweiß
Silikonstreulinse · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	β	A	B	L
50 612.1	9,2 W	855 lm	on/off	55°	120	130	2000
50 613.1	13,7 W	1150 lm	DALI	53°	135	145	3000
50 614.1	19,5 W	1655 lm	DALI	49°	180	175	3000

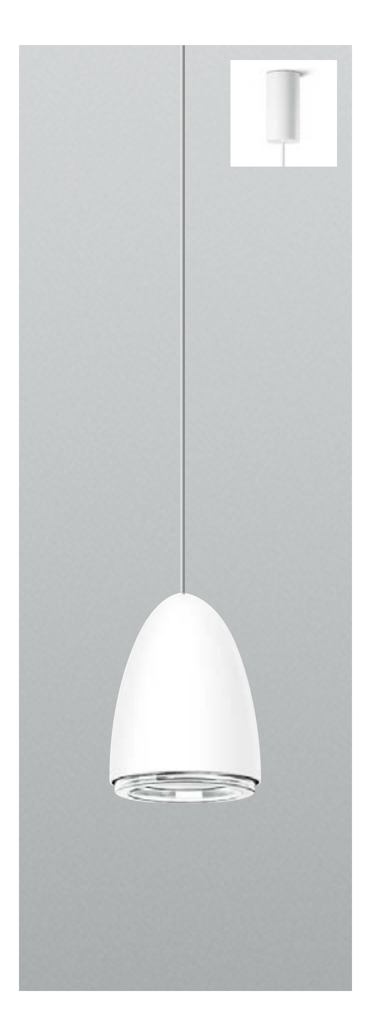
Pendelleuchten
Streuende Lichtstärkeverteilung

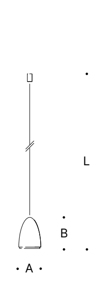
Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin Farbe weiß
teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

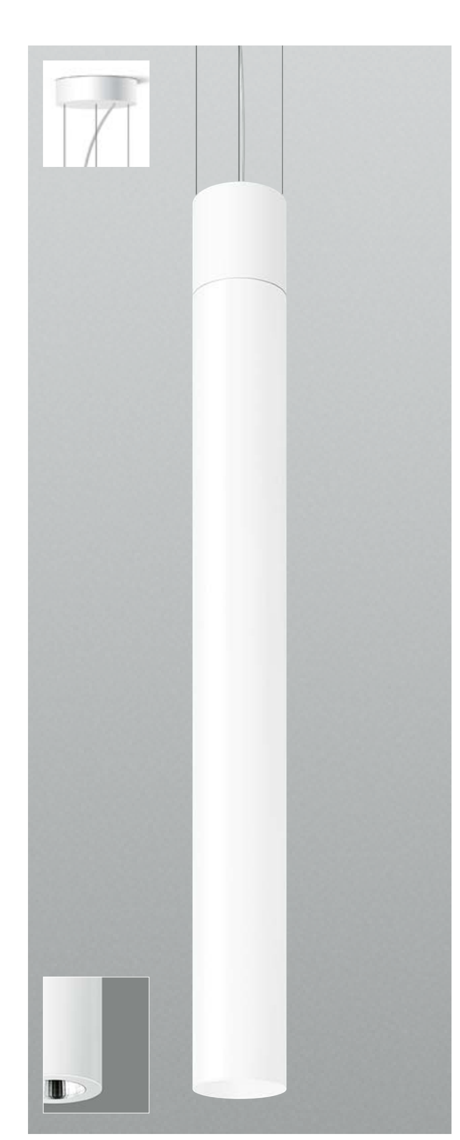
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	L
56 538.1	4,8 W	180 lm	on/off	95	130	1500
50 700.1	13,4 W	1180 lm	DALI	135	180	2000
50 701.1	19,0 W	1605 lm	DALI	155	220	2000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Großraum-Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht mit hohen Lichtleistungen
Optional mit einem zusätzlichen eingebauten Tiefstrahler

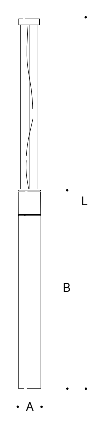
Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß
weißer transluzenter Kunststoffzylinder · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei der Leuchte 50 673.1 lassen sich der freistrahlende Lichtanteil und das nach unten austretende Licht getrennt steuern.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



freistrahlend							
	LED			steuerbar	A	B	L
50 672.1	115,0 W	12 535 lm	Kunststoffzylinder	DALI	190	1780	4000

freistrahlend · **mit zusätzlichem Tiefstrahler**							
	LED			steuerbar	A	B	L
50 673.1	115,0 W	12 535 lm	Kunststoffzylinder	DALI	190	1780	4000
	19,3 W	1595 lm	Tiefstrahler				



Pendelleuchten · Tiefstrahler
Freistrahlendes Licht mit zusätzlichem oberen und unteren Lichtaustritt

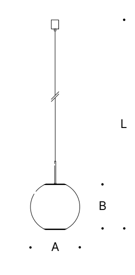
Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Sicherheitsglas
Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei den Leuchten lassen sich der freistrahlende Lichtanteil und das nach unten und oben austretende Licht getrennt steuern.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



L
B
A

Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit zusätzlichem oberen und unteren Lichtaustritt**								
	LED			steuerbar	β	A	B	L
51 109.1	38,5 W	4790 lm	Kunststoffkugel	DALI	—	450	415	6000
	19,8 W	1980 lm	Tiefstrahler		85°			
	11,0 W	1260 lm	oberer Lichtaustritt		—			
51 110.1	59,0 W	7325 lm	Kunststoffkugel	DALI	—	550	510	10 000
	39,5 W	3645 lm	Tiefstrahler		85°			
	22,0 W	2690 lm	oberer Lichtaustritt		—			
51 111.1	84,0 W	9765 lm	Kunststoffkugel	DALI	—	650	620	10 000
	61,5 W	5525 lm	Tiefstrahler		85°			
	28,6 W	3385 lm	oberer Lichtaustritt		—			

● neu im Programm β = Halbstreuwinkel

Pendelleuchten · Tiefstrahler
mit zusätzlichem oberen und unteren Lichtaustritt oder RGBW

Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas · Sicherheitsglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · BEGA Constant Optics®
Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

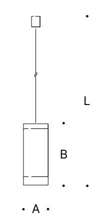
Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy) gesteuert werden. Technische Daten DALI-Systemkomponenten siehe Seite 412 bis 417.

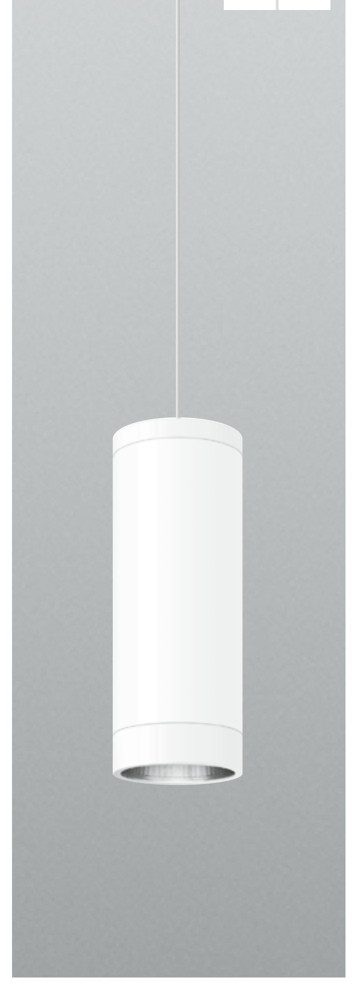
Bei den Pendelleuchten lassen sich der freistrahlende und der nach unten austretende Lichtanteil und in der Ausführung mit zusätzlichem oberen Lichtanteil das nach oben austretende Licht getrennt steuern.
Das nach unten gerichtete Licht des Tiefstrahlers ist immer wahlweise 3000K oder 4000K.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Pendelleuchten · Tiefstrahler

	LED			steuerbar	β	A	B	L
50 234.1	16,0 W	1230 lm	Opalglas	DALI	—	185	480	6000
	20,0 W	1845 lm	Tiefstrahler		85°			
50 236.1	31,0 W	2800 lm	Opalglas	DALI	—	185	480	6000
	20,0 W	1845 lm	Tiefstrahler		85°			
50 235.1	30,0 W	2235 lm	Opalglas	DALI	—	220	570	10000
	40,3 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°			
50 237.1	56,0 W	4960 lm	Opalglas	DALI	—	220	570	10000
	39,7 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°			



Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt**

	LED			steuerbar	β	A	B	L
50 238.1	31,0 W	2800 lm	Opalglas	DALI	—	185	480	6000
	20,0 W	1845 lm	Tiefstrahler		85°			
	11,0 W	1445 lm	oberer Lichtaustritt		—			
50 239.1	56,0 W	4960 lm	Opalglas	DALI	—	220	570	10000
	39,7 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°			
	22,2 W	2495 lm	oberer Lichtaustritt		—			



RGBW-Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt**

	LED			steuerbar	β	A	B	L
50 609.1	30,3 W	1435 lm	Opalglas	DALI DT8	—	185	480	6000
	18,5 W	1810 lm	Tiefstrahler		85°			
	15,7 W	1140 lm	oberer Lichtaustritt		—			
50 610.1	39,5 W	1905 lm	Opalglas	DALI DT8	—	220	570	10000
	40,0 W	4275 lm	Tiefstrahler		85°			
	18,5 W	1365 lm	oberer Lichtaustritt		—			

Pendelleuchten · Tiefstrahler
mit zusätzlichem oberen Lichtaustritt

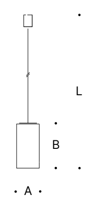
Metallarmatur und Baldachin Farbe samtweiß · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics® · Hightech Polymere
Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Bei den Pendelleuchten lässt sich das nach unten und oben austretende Licht getrennt steuern.

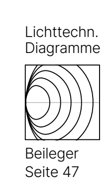
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 47



Pendelleuchten · Tiefstrahler · **mit oberem und unterem Lichtaustritt**

	LED			steuerbar	β	A	B	L
• **51 332.1**	13,5 W	1625 lm	oberer Lichtaustritt	DALI	—	140	270	6000
	27,6 W	2780 lm	Tiefstrahler		74°			
• **51 333.1**	21,5 W	2490 lm	oberer Lichtaustritt	DALI	—	170	330	8000
	40,0 W	4275 lm	Tiefstrahler		61°			
• **51 334.1**	28,0 W	3185 lm	oberer Lichtaustritt	DALI	—	220	400	10000
	52,0 W	5400 lm	Tiefstrahler		59°			

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Die Kugel · Pendelleuchten mit Leitungspendel
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
LED-Leuchten sind mit Baldachin **1**,
Leuchten mit Fassung E 27 mit Baldachin **2** ausgestattet.

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



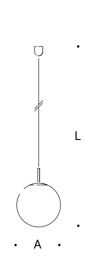
Opalglas · Farbe weiß · Leitungspendel weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.1	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000
50 821.1	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000
50 822.1	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000
50 823.1	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 485.1	1 × 7 W	710 lm	E 27	200	1950
45 486.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	2000
45 487.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	2000
45 488.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	2000

Kunststoff · Farbe weiß · Leitungspendel weiß

	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.1P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000
50 821.1P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000
50 822.1P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000
50 823.1P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 486.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	2000
45 487.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	2000
45 488.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	2000



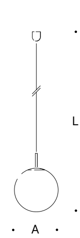


Opalglas · Edelstahl · Leitungspendel schwarz

	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.2	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000
50 821.2	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000
50 822.2	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000
50 823.2	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 485.2	1 × 7 W	710 lm	E 27	200	1950
45 486.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	2000
45 487.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	2000
45 488.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	2000

Kunststoff · Edelstahl · Leitungspendel schwarz

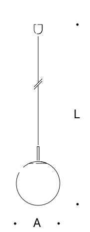
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.2P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000
50 821.2P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000
50 822.2P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000
50 823.2P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 486.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	2000
45 487.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	2000
45 488.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	2000





Opalglas · Chrom · Leitungspendel schwarz					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.3	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000
50 821.3	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000
50 822.3	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000
50 823.3	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 485.3	1× 7 W	710 lm	E 27	200	1950
45 486.3	1×12 W	1200 lm	E 27	250	2000
45 487.3	1×12 W	1200 lm	E 27	300	2000
45 488.3	1×12 W	1200 lm	E 27	350	2000

Kunststoff · Chrom · Leitungspendel schwarz					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.3P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000
50 821.3P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000
50 822.3P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000
50 823.3P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 486.3P	1×12 W	1240 lm	E 27	250	2000
45 487.3P	1×12 W	1240 lm	E 27	300	2000
45 488.3P	1×12 W	1240 lm	E 27	350	2000

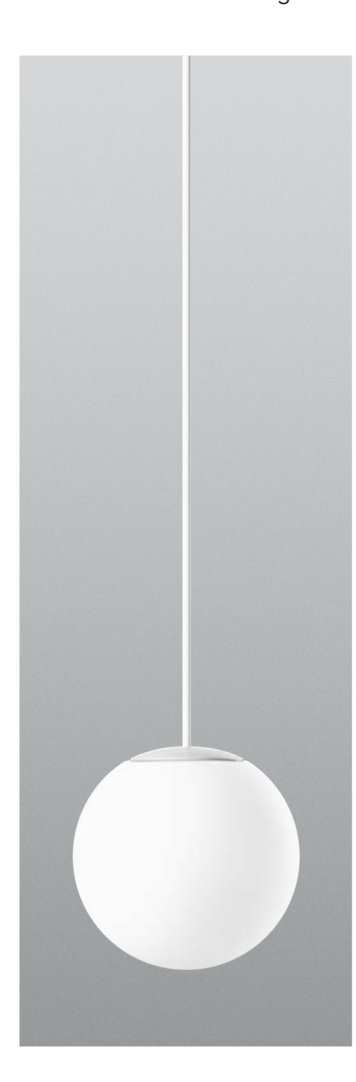




Opalglas · Messing · Leitungspendel weiß					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.4	26,5 W	2630 lm	DALI	250	2000
50 821.4	39,5 W	3950 lm	DALI	300	2000
50 822.4	58,5 W	6250 lm	DALI	350	2000
50 823.4	65,0 W	7155 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 485.4	1× 7 W	710 lm	E 27	200	1950
45 486.4	1×12 W	1200 lm	E 27	250	2000
45 487.4	1×12 W	1200 lm	E 27	300	2000
45 488.4	1×12 W	1200 lm	E 27	350	2000

Kunststoff · Messing · Leitungspendel weiß					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 820.4P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	2000
50 821.4P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	2000
50 822.4P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	2000
50 823.4P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	2050
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 486.4P	1×12 W	1240 lm	E 27	250	2000
45 487.4P	1×12 W	1240 lm	E 27	300	2000
45 488.4P	1×12 W	1240 lm	E 27	350	2000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Die Kugel · Pendelleuchten mit Rohrpendel
Freistrahlendes Licht

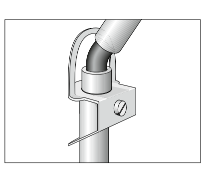
Metallarmatur, Rohrpendel und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Rohrpendel · Sonderlängen auf Anfrage
LED-Leuchten sind mit Baldachin **1**,
Leuchten mit Fassung E 27 mit Baldachin **2** ausgestattet.

Leuchten mit LED-Modul:
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Wir liefern die Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module


1
2

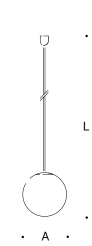


Eine spezielle Konstruktion ermöglicht ein einfaches Kürzen des Rohrpendels auf die erforderliche Länge.

Opalglas · Farbe weiß · Rohrpendel weiß					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.1	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800
50 826.1	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850
50 827.1	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900
50 828.1	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800
45 726.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850
45 727.1	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900

Kunststoff · Farbe weiß · Rohrpendel weiß					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.1P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800
50 826.1P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850
50 827.1P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900
50 828.1P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800
45 726.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850
45 727.1P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900

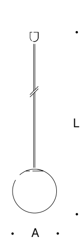




Opalglas · Edelstahl · Rohrpendel Edelstahl					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.2	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800
50 826.2	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850
50 827.2	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900
50 828.2	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800
45 726.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850
45 727.2	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900

Kunststoff · Edelstahl · Rohrpendel Edelstahl					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.2P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800
50 826.2P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850
50 827.2P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900
50 828.2P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800
45 726.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850
45 727.2P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900

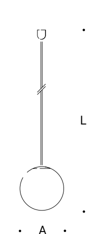




Opalglas · Chrom · Rohrpendel Chrom					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.3	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800
50 826.3	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850
50 827.3	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900
50 828.3	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.3	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800
45 726.3	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850
45 727.3	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900

Kunststoff · Chrom · Rohrpendel Chrom					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.3P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800
50 826.3P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850
50 827.3P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900
50 828.3P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.3P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800
45 726.3P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850
45 727.3P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900





Opalglas · Messing · Rohrpendel Messing					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.4	26,5 W	2630 lm	DALI	250	1800
50 826.4	39,5 W	3950 lm	DALI	300	1850
50 827.4	58,5 W	6250 lm	DALI	350	1900
50 828.4	65,0 W	7155 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.4	1 × 12 W	1200 lm	E 27	250	1800
45 726.4	1 × 12 W	1200 lm	E 27	300	1850
45 727.4	1 × 12 W	1200 lm	E 27	350	1900

Kunststoff · Messing · Rohrpendel Messing					
	LED-Modul		steuerbar	A	L
50 825.4P	26,5 W	2865 lm	DALI	250	1800
50 826.4P	39,5 W	4095 lm	DALI	300	1850
50 827.4P	58,5 W	6610 lm	DALI	350	1900
50 828.4P	65,0 W	7555 lm	DALI	400	1950
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
45 950.4P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	250	1800
45 726.4P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	300	1850
45 727.4P	1 × 12 W	1240 lm	E 27	350	1900

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

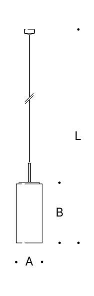
Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas seidenmatt
Leitungspendel Farbe weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

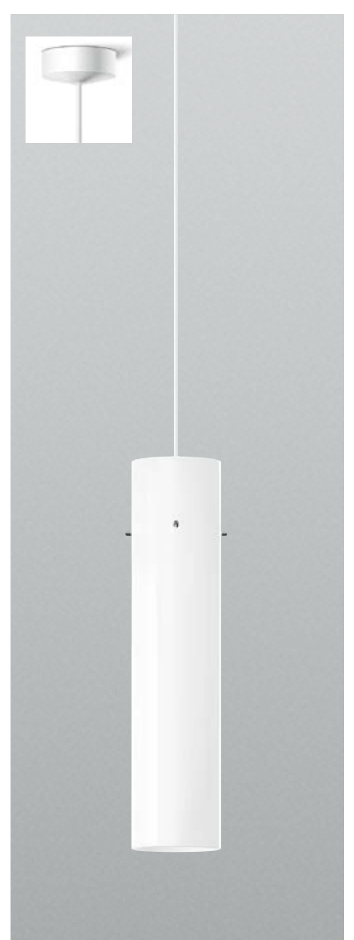
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	L
56 606.1	13,8 W	1330 lm	DALI	120	280	2000
56 607.1	26,0 W	2700 lm	DALI	150	350	2050
56 608.1	32,0 W	3330 lm	DALI	180	420	2100
56 609.1	59,5 W	5920 lm	DALI	220	550	2200



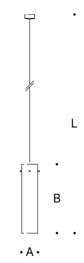
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Glasverschraubungen Edelstahl · Baldachin Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas
Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



	LED		steuerbar	A	B	L
50 409	18,0 W	1635 lm	DALI	110	400	3000
50 410	19,3 W	2025 lm	DALI	140	620	4000
50 411	50,5 W	5020 lm	DALI	160	700	4000
50 412	104,8 W	10 920 lm	DALI	220	800	4000



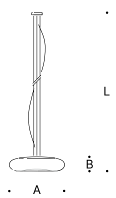
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß · dreischichtiges Opalglas
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Opalglas							
	LED		steuerbar	A	B	L
56 545	13,3 W	1255 lm	on/off	400	110	3000
56 577	28,7 W	2630 lm	DALI	460	110	4000
56 578	35,0 W	3600 lm	DALI	560	140	4000



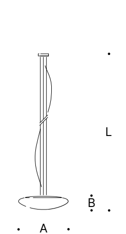
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß
dreischichtiges Opalglas seidenmatt oder schlagfeste, weiße transluzente Kunststoffabdeckung
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

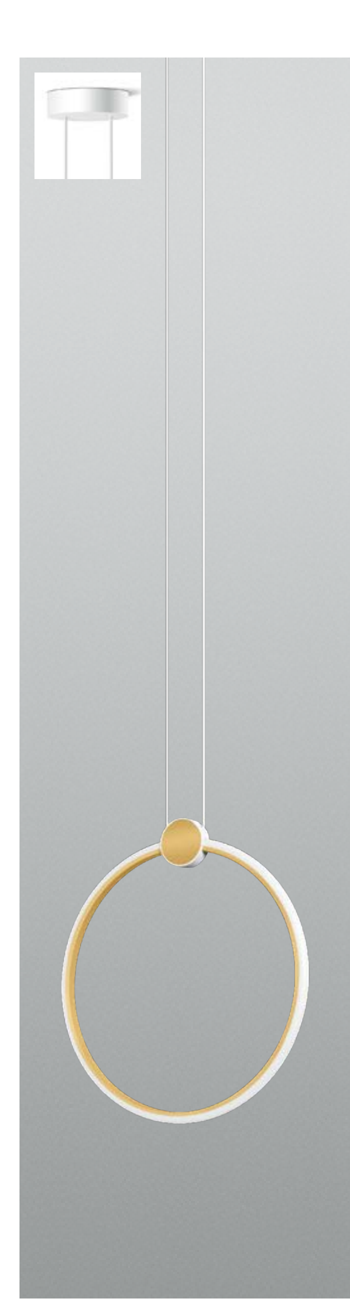
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Opalglas						
	LED		steuerbar	A	B	L
56 554	13,3 W	1235 lm	on/off	350	95	3000
56 579	28,7 W	2435 lm	DALI	420	110	4000
56 580	35,0 W	3640 lm	DALI	510	130	4000

Kunststoff						
	LED		steuerbar	A	B	L
56 554 P	13,3 W	1285 lm	on/off	350	95	3000
56 579 P	28,7 W	2710 lm	DALI	420	110	4000
56 580 P	35,0 W	4200 lm	DALI	510	130	4000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

Metallring · Baldachin und Zylinder mit Inlay aus Kunststoff
Metallring und Inlay in 4 Oberflächen erhältlich
Zylindermantelflächen und Baldachin in samtweiß oder samtschwarz
weißer lichtstreuender Silikondiffusor
Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

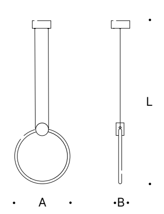
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Über eine Feinjustierung im Baldachin können die Leuchten ausgerichtet werden.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Passende Deckenleuchten und Wandleuchten finden
Sie auf Seite 329 und 362–363.



Farbe samtweiß · Leitungspendel weiß



	LED		steuerbar	A	B	L
51 270.1	26,4 W	2475 lm	DALI	420	22	1800
51 271.1	38,5 W	3745 lm	DALI	615	22	2000

Farbe samtschwarz · Leitungspendel schwarz



	LED		steuerbar	A	B	L
51 270.5	26,4 W	2475 lm	DALI	420	22	1800
51 271.5	38,5 W	3745 lm	DALI	615	22	2000

Farbe samtmessing · Zylindermantelflächen samtweiß · Leitungspendel weiß



	LED		steuerbar	A	B	L
51 270.4	26,4 W	2475 lm	DALI	420	22	1800
51 271.4	38,5 W	3745 lm	DALI	615	22	2000

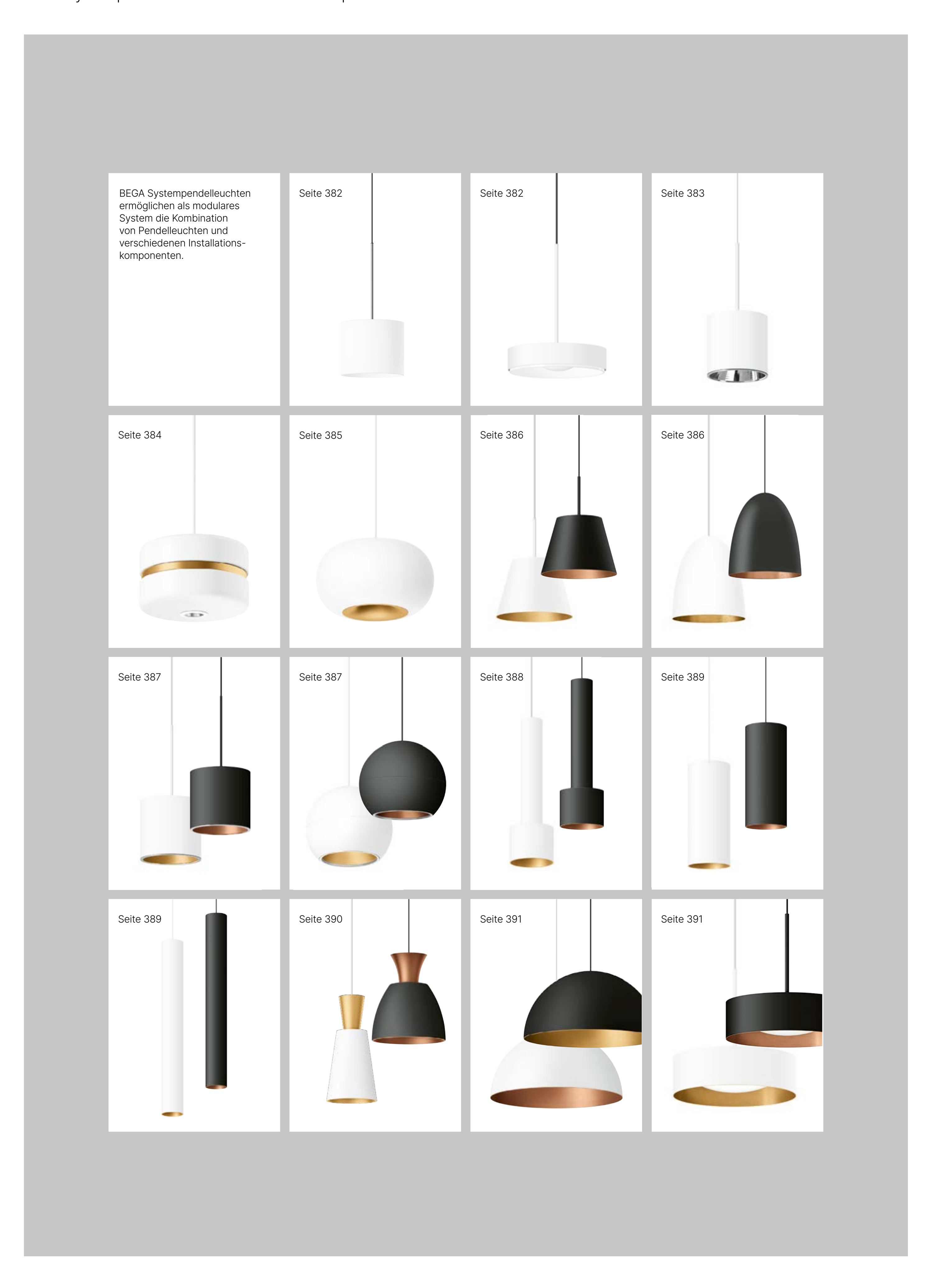
Farbe samtkupfer · Zylindermantelflächen samtweiß· Leitungspendel weiß



	LED		steuerbar	A	B	L
51 270.6	26,4 W	2475 lm	DALI	420	22	1800
51 271.6	38,5 W	3745 lm	DALI	615	22	2000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.




BEGA Systempendelleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installations-komponenten.
Seite 382
Seite 382
Seite 383
Seite 384
Seite 385
Seite 386
Seite 386
Seite 387
Seite 387
Seite 388
Seite 389
Seite 389
Seite 390
Seite 391
Seite 391

BEGA Systempendelleuchten

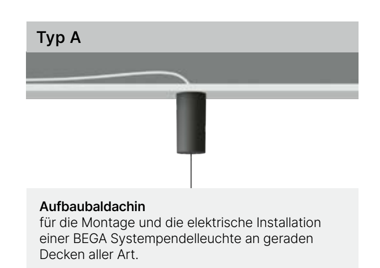
BEGA Systempendelleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installationskomponenten.

Die Aufhängung und der elektrische Anschluss einer Pendelleuchte an einer Decke erfolgen üblicherweise in einem Baldachin. Dieser dient neben dem sicherheitsrelevanten Schutz vor Berührungsspannung auch zur Kaschierung der Aufhängung und der Leitungsverbindung.

Aufgrund baulicher Gegebenheiten sind Pendelleuchten jedoch häufig an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen zu installieren. So sollen der elektrische Anschluss und die Aufhängung der Leuchte zum Beispiel in eine abgehängte Decke integriert werden. Weitere Bereiche, in denen Pendelleuchten montiert und installiert werden, sind geneigte Decken in Dachschrägen oder an Stromschienensystemen.
Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die entsprechende Installationskomponente für die gewünschte Montageart.

Bitte beachten Sie bei der Planung die technischen Daten der Systempendelleuchten und der Installationskomponenten. Die zugehörigen Gebrauchsanweisungen finden Sie auf unserer Website

Typ A

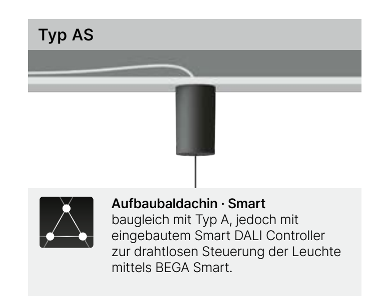


Aufbaubaldachin
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geraden Decken aller Art.

Installationskomponenten Typ A

samtweiß	samtschwarz
13 223	13 222
13 229	13 228
13 238	13 237
13 241	13 240
13 245	13 239
13 255	13 251
13 257	13 256
13 327	13 328

Typ AS

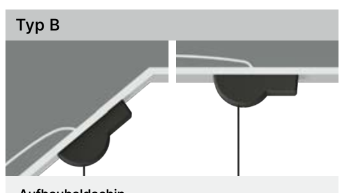


Aufbaubaldachin · Smart
baugleich mit Typ A, jedoch mit eingebautem Smart DALI Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Installationskomponenten Typ AS

samtweiß	samtschwarz
13 227	13 265
13 266	13 267
13 276	13 270
13 282	13 281
13 329	13 330

Typ B

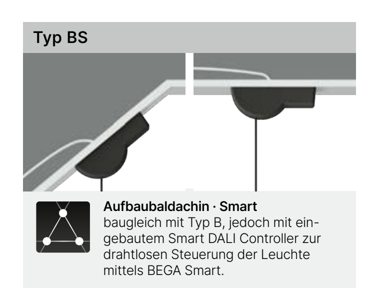


Aufbaubaldachin
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte an geneigten und geraden Decken aller Art. Passend für schräge Decken mit einer Neigung von 0–40°.

Installationskomponenten Typ B

samtweiß	samtschwarz
13 232	13 231
13 244	13 243
13 247	13 246
13 259	13 258
13 331	13 332

Typ BS

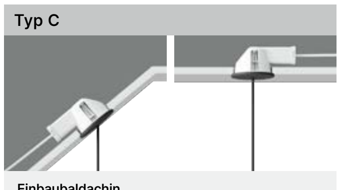


Aufbaubaldachin · Smart
baugleich mit Typ B, jedoch mit eingebautem Smart DALI Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Installationskomponenten Typ BS

samtweiß	samtschwarz
13 269	13 268

Typ C

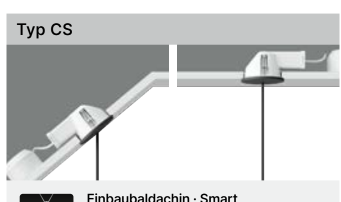


Einbaubaldachin
für die Montage und die elektrische Installation einer BEGA Systempendelleuchte in geneigten und geraden abgehängten Decken. Passend für schräge Decken mit einer Neigung von 0–40°.

Installationskomponenten Typ C

samtweiß	samtschwarz
13 235	13 234
13 250	13 249
13 253	13 252
13 261	13 260
13 333	13 334

Typ CS

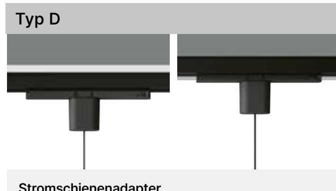


Einbaubaldachin · Smart
baugleich mit Typ C, jedoch mit eingebautem Smart DALI Controller zur drahtlosen Steuerung der Leuchte mittels BEGA Smart.

Installationskomponenten Typ CS

samtweiß	samtschwarz
13 272	13 271
13 275	13 274
13 279	13 273
13 285	13 284
13 335	13 336

Typ D



Stromschienenadapter
für die Integration einer BEGA Systempendelleuchte in Aufbau- und Einbau-Stromschienensysteme Eurostandard-Plus®.
Stromschienenadapter sind nicht für den Betrieb an Gleichspannung geeignet

Installationskomponenten Typ D

samtweiß	samtschwarz
13 216	13 215
13 218	13 219
13 220	13 221
13 224	13 225
13 226	13 217

Steuern per BEGA Smart



Weitere Informationen zu BEGA Smart finden Sie auf der Seite 16 sowie online unter **bega.com/smart**

Die tatsächlichen Abmessungen der Installationskomponenten können von den schematischen Darstellungen abweichen.
Gebrauchsanweisungen mit allen technischen Daten finden Sie unter www.bega.com/systempendel auf unserer Website.



samtweiß

BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht

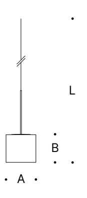
Metallarmatur, Rohrpendel und Installationskomponenten · Farbe weiß
Opalglas DUOLOGIC · Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

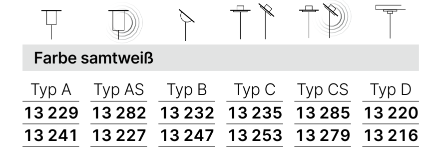
Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß						
	LED		steuerbar	A	B	L
50 973.1	7,3 W	545 lm	on/off	160	140	1500
50 974.1	16,0 W	1550 lm	DALI	180	155	2000

Installationskomponenten



Farbe samtweiß					
Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**



BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht· Zusätzlicher oberer Lichtaustrittt

Metallgehäuse und Rohrpendel in 3 Oberflächen, Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
Opalglas DUOLOGIC · Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

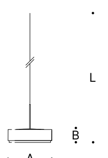
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

samtweiß
Kennziffer .1

Chrom
Kennziffer .3

samtschwarz
Kennziffer .5



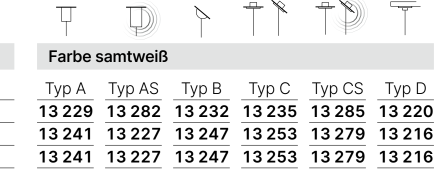
BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß						
	LED		steuerbar	A	B	L
50 970.1	7,3 W	485 lm	on/off	160	55	1500
50 971.1	16,0 W	1360 lm	DALI	210	55	2000
50 972.1	20,6 W	2035 lm	DALI	260	60	2000

Chrom						
	LED		steuerbar	A	B	L
50 970.3	7,3 W	485 lm	on/off	160	55	1500
50 971.3	16,0 W	1360 lm	DALI	210	55	2000
50 972.3	20,6 W	2035 lm	DALI	260	60	2000

Farbe samtschwarz						
	LED		steuerbar	A	B	L
50 970.5	7,3 W	485 lm	on/off	160	55	1500
50 971.5	16,0 W	1360 lm	DALI	210	55	2000
50 972.5	20,6 W	2035 lm	DALI	260	60	2000

Installationskomponenten



Farbe samtweiß					
Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe samtschwarz					
Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

Farbe samtschwarz					
Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

β = Halbstreuwinkel

BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler
Streuende oder breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss
Leuchtengehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Hybrid Optics®
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

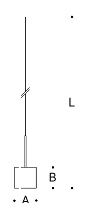
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Lichttechn. Diagramme

Beileger Seite 47







BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten





Farbe samtweiß · streuende Lichtstärkeverteilung | **samtweiß**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 159.1	5,6 W	435 lm	on/off	27°	90	90	2000	**13229**	**13 282**	**13 232**	—	**13 235**	**13 285**	**13 220**
51 162.1	13,7 W	1610 lm	on/off	36°	120	115	2000	**13 245**	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
51 164.1	19,5 W	2265 lm	DALI	32°	135	125	3000	**13 255**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
51 166.1	27,6 W	3535 lm	DALI	30°	180	150	3000	**13 257**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**

Farbe samtweiß · breitstreuende Lichtstärkeverteilung | **samtweiß**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 167.1	5,6 W	430 lm	on/off	54°	90	90	2000	**13 229**	**13 282**	**13 232**	—	**13 235**	**13 285**	**13 220**
51 171.1	13,7 W	1590 lm	on/off	74°	120	115	2000	**13 245**	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
51 173.1	19,5 W	2185 lm	DALI	61°	135	125	3000	**13 255**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
51 175.1	27,6 W	3425 lm	DALI	59°	180	150	3000	**13 257**	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**

Farbe samtschwarz · streuende Lichtstärkeverteilung | **samtschwarz**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 159.5	5,6 W	435 lm	on/off	27°	90	90	2000	**13 228**	**13 281**	**13 231**	—	**13 234**	**13 284**	**13 221**
51 162.5	13,7 W	1610 lm	on/off	36°	120	115	2000	**13 239**	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
51 164.5	19,5 W	2265 lm	DALI	32°	135	125	3000	**13 251**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
51 166.5	27,6 W	3535 lm	DALI	30°	180	150	3000	**13 256**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**

Farbe samtschwarz · breitstreuende Lichtstärkeverteilung | **samtschwarz**

	LED		steuerbar	β	A	B	L	Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
51 167.5	5,6 W	430 lm	on/off	54°	90	90	2000	**13 228**	**13 281**	**13 231**	—	**13 234**	**13 284**	**13 221**
51 171.5	13,7 W	1590 lm	on/off	74°	120	115	2000	**13 239**	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
51 173.5	19,5 W	2185 lm	DALI	61°	135	125	3000	**13 251**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
51 175.5	27,6 W	3425 lm	DALI	59°	180	150	3000	**13 256**	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung





BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht · optional mit zusätzlichem unteren Lichtaustritt

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Metallring in 3 Oberflächen erhältlich
Farbe samtschwarz und kupfer matt: Installationskomponenten samtschwarz und Leitungspendel schwarz
Farbe messing matt: Installationskomponenten samtweiß und Leitungspendel weiß
Leitungspendel Sonderlängen auf Anfrage
Tiefstrahler Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

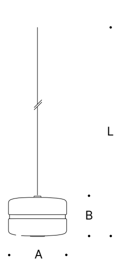
Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Farbton
samtschwarz
Kennziffer .5

Farbton
messing matt
Kennziffer .4

Farbton
kupfer matt
Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten

Metallring **Farbe samtschwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 207.5	22,3 W	2425 lm	DALI	250	170	2000
51 208.5	34,0 W	3930 lm	DALI	350	200	2000

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Metallring **Farbe messing matt**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 207.4	22,3 W	2425 lm	DALI	250	170	2000
51 208.4	34,0 W	3930 lm	DALI	350	200	2000

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Metallring **Farbe kupfer matt**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 207.6	22,3 W	2425 lm	DALI	250	170	2000
51 208.6	34,0 W	3930 lm	DALI	350	200	2000

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Metallring **Farbe samtschwarz** · mit **eingebautem** Tiefstrahler

	LED		steuerbar	A	B	L
51 209.5	26,9 W	2585 lm	DALI	250	170	2000
51 210.5	39,1 W	4045 lm	DALI	350	200	2000

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Metallring **Farbe messing matt** · mit **eingebautem** Tiefstrahler

	LED		steuerbar	A	B	L
51 209.4	26,9 W	2585 lm	DALI	250	170	2000
51 210.4	39,1 W	4045 lm	DALI	350	200	2000

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Metallring **Farbe kupfer matt** · mit **eingebautem** Tiefstrahler

	LED		steuerbar	A	B	L
51 209.6	26,9 W	2585 lm	DALI	250	170	2000
51 210.6	39,1 W	4045 lm	DALI	350	200	2000

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—



BEGA Systempendelleuchten
Freistrahlendes Licht

weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Innenfläche in 2 Oberflächen erhältlich
Farbe messing matt: Installationskomponenten samtweiß und Leitungspendel weiß
Farbe kupfer matt: Installationskomponenten samtschwarz und Leitungspendel schwarz
Leitungspendel Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

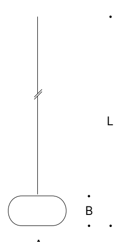
Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Farbton
messing matt
Kennziffer .4

Farbton
kupfer matt
Kennziffer .6





BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten

Innenfarbton **messing matt**	LED		steuerbar	A	B	L	Farbe samtweiß Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 282.4	9,5 W	1010 lm	on/off	200	105	2000	**13 229**	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
51 283.4	16,3 W	1865 lm	DALI	250	130	2000	**13 238**	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
51 284.4	26,4 W	3305 lm	DALI	350	195	2000	**13 327**	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Innenfarbton **kupfer matt**	LED		steuerbar	A	B	L	Farbe samtschwarz Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
51 282.6	9,5 W	1010 lm	on/off	200	105	2000	**13 228**	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
51 283.6	16,3 W	1865 lm	DALI	250	130	2000	**13 237**	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
51 284.6	26,4 W	3305 lm	DALI	350	195	2000	**13 328**	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

Metallgehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur · Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

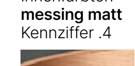
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

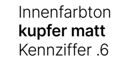
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

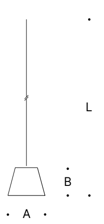


Innenfarbton
messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton
kupfer matt
Kennziffer .6





BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 288.4	9,8 W	715 lm	on/off	165	120	1500
51 186.4	27,5 W	1970 lm	DALI	215	160	2000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **messing matt** · Kennziffer **.4**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 289.4	9,8 W	715 lm	on/off	165	120	1500
51 187.4	27,5 W	1970 lm	DALI	215	160	2000

Installationskomponenten

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

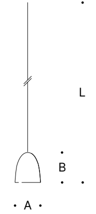
Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

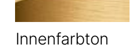
Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



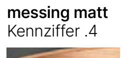
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



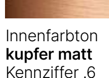
Innenfarbton
aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton
messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton
kupfer matt
Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

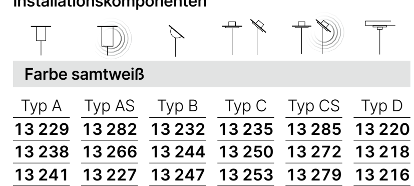
	LED-Modul		steuerbar	A	B	L
50 958.2	12,3 W	845 lm	on/off	145	170	1500
50 959.2	14,7 W	1085 lm	DALI	200	225	2000
50 960.2	20,7 W	1575 lm	DALI	255	290	3000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L
50 952.2	12,3 W	845 lm	on/off	145	170	1500
50 953.2	14,7 W	1085 lm	DALI	200	225	2000
50 954.2	20,7 W	1575 lm	DALI	255	290	3000

Installationskomponenten





Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

β = Halbstreuwinkel

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler
Abgeblendetes Licht

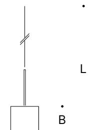
Metallgehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponentenn finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



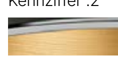
Lichttechn. Diagramme



Beileger Seite 47

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **aluminium matt** Kennziffer .2



Innenfarbton **messing matt** Kennziffer .4



Innenfarbton **kupfer matt** Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	β	A	B	L
51 027.2	5,6 W	380 lm	on/off	22°	90	90	2000
50 990.2	9,2 W	915 lm	on/off	24°	120	115	2000
50 991.2	13,7 W	1215 lm	DALI	32°	135	125	3000
50 992.2	19,5 W	1860 lm	DALI	35°	180	150	3000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	β	A	B	L
51 026.2	5,6 W	380 lm	on/off	22°	90	90	2000
50 987.2	9,2 W	915 lm	on/off	24°	120	115	2000
50 988.2	13,7 W	1215 lm	DALI	32°	135	125	3000
50 989.2	19,5 W	1860 lm	DALI	35°	180	150	3000

Installationskomponenten

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	—	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 245	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
13 255	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
13 257	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	—	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 239	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
13 251	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
13 256	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler
Abgeblendes Licht

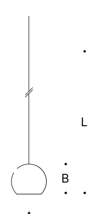
Metallgehäuse, Rohrpendel und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche.
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

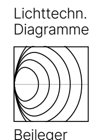
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



Lichttechn. Diagramme

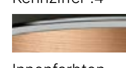


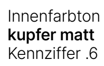
Beileger Seite 47

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

Innenfarbton **aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **messing matt** Kennziffer .4





Innenfarbton **kupfer matt** Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 010.2	14,0 W	1015 lm	on/off	140	125	1500
51 011.2	19,8 W	1660 lm	DALI	190	165	1500

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
51 008.2	14,0 W	1015 lm	on/off	140	125	1500
51 009.2	19,8 W	1660 lm	DALI	190	165	1500

Installationskomponenten

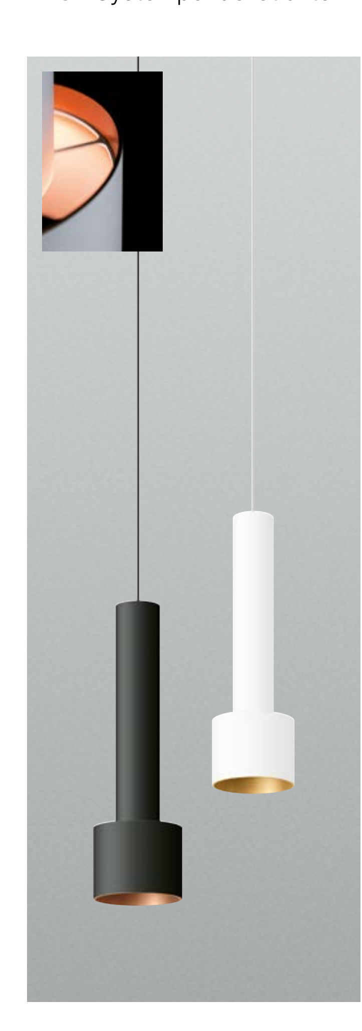
Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

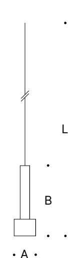
Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.



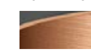
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton
aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton
messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton
kupfer matt
Kennziffer .6

BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 981.2	18,2 W	895 lm	DALI	100	330	2000
50 982.2	28,8 W	1810 lm	DALI	140	450	2000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 979.2	18,2 W	895 lm	DALI	100	330	2000
50 980.2	28,8 W	1810 lm	DALI	140	450	2000

Installationskomponenten

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

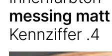
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



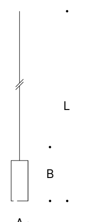
Innenfarbton **aluminium matt** Kennziffer .2



Innenfarbton **messing matt** Kennziffer .4



Innenfarbton **kupfer matt** Kennziffer .6





BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 977.2	10,0 W	600 lm	on/off	80	190	1500
50 978.2	13,0 W	450 lm	on/off	100	250	1700

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 975.2	10,0 W	600 lm	on/off	80	190	1500
50 976.2	13,0 W	450 lm	on/off	100	250	1700

Installationskomponenten

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



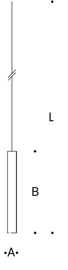
Innenfarbton **aluminium matt** Kennziffer .2

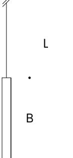


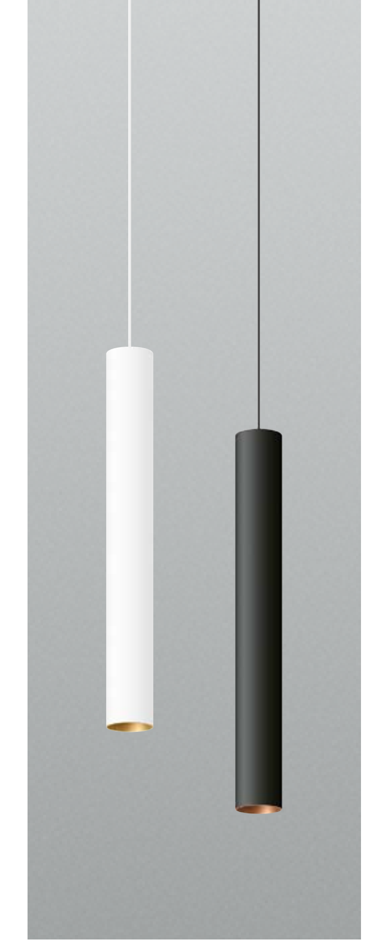
Innenfarbton **messing matt** Kennziffer .4



Innenfarbton **kupfer matt** Kennziffer .6







BEGA Systempendelleuchten

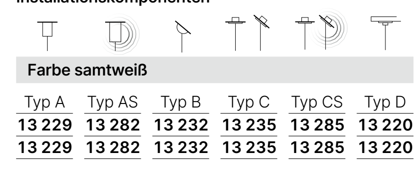
Farbe samtweiß · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 985.2	10,0 W	440 lm	on/off	50	400	2000
50 986.2	13,0 W	480 lm	on/off	60	500	2000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **aluminium matt** · Kennziffer **.2**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 983.2	10,0 W	440 lm	on/off	50	400	2000
50 984.2	13,0 W	480 lm	on/off	60	500	2000

Installationskomponenten



Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**
13 229	**13 282**	**13 232**	**13 235**	**13 285**	**13 220**

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**
13 228	**13 281**	**13 231**	**13 234**	**13 284**	**13 221**

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

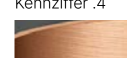
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

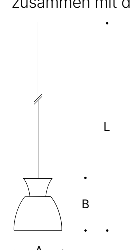
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton
messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton
kupfer matt
Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **messing matt** · Kennziffer **.4**	LED		steuerbar	A	B	L
51 277.4	18,0 W	965 lm	DALI	190	220	2000
51 228.4	28,4 W	1695 lm	DALI	230	250	2000
51 290.4	40,0 W	2530 lm	DALI	270	280	2000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **messing matt** · Kennziffer **.4**	LED		steuerbar	A	B	L
51 229.4	18,0 W	965 lm	DALI	190	220	2000
51 230.4	28,4 W	1695 lm	DALI	230	250	2000
51 291.4	40,0 W	2530 lm	DALI	270	280	2000

Installationskomponenten

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 237	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 249**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381.
Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

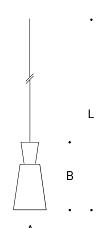
Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton
messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton
kupfer matt
Kennziffer .6

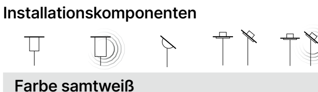


BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **messing matt** · Kennziffer **.4**	LED		steuerbar	A	B	L
51 224.4	18,0 W	585 lm	DALI	160	330	2050
51 225.4	28,4 W	1045 lm	DALI	195	375	2050
51 292.4	40,0 W	1740 lm	DALI	240	420	2050

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **messing matt** · Kennziffer **.4**	LED		steuerbar	A	B	L
51 226.4	18,0 W	585 lm	DALI	160	330	2050
51 227.4	28,4 W	1045 lm	DALI	195	375	2050
51 293.4	40,0 W	1740 lm	DALI	240	420	2050

Installationskomponenten



Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 238	**13 266**	**13 244**	**13 250**	**13 272**	**13 218**
13 241	**13 227**	**13 247**	**13 253**	**13 279**	**13 216**
13 327	**13 329**	**13 331**	**13 333**	**13 335**	—

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ C	Typ CS	Typ D
13 227	**13 265**	**13 243**	**13 249**	**13 271**	**13 219**
13 240	**13 267**	**13 246**	**13 252**	**13 273**	**13 215**
13 328	**13 330**	**13 332**	**13 334**	**13 336**	—

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

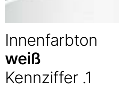
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

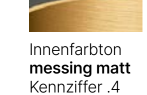
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

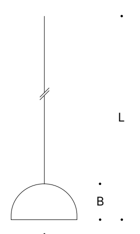

Innenfarbton **weiß** Kennziffer .1


Innenfarbton **messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **kupfer matt** Kennziffer .6





BEGA Systempendelleuchten

Farbe samtweiß · Innenfarbton **weiß** · Kennziffer **.1**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 996.1	15,5 W	1185 lm	on/off	350	175	2000
50 997.1	29,5 W	2735 lm	DALI	450	225	2000
50 998.1	47,4 W	4220 lm	DALI	600	300	2000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **weiß** · Kennziffer **.1**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 993.1	15,5 W	1185 lm	on/off	350	175	2000
50 994.1	29,5 W	2735 lm	DALI	450	225	2000
50 995.1	47,4 W	4220 lm	DALI	600	300	2000

Installationskomponenten

Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 245	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
13 255	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
13 257	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	—

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 239	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
13 251	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
13 256	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	—

STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Installationskomponenten samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile on/off oder DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS, BS und CS sind die Leuchten über BEGA Smart steuerbar.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

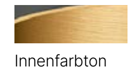
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Eine Übersicht und die Preise der verschiedenen Installationskomponenten finden Sie auf Seite 381. Installationskomponenten sind Ergänzungsteile für BEGA Systempendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.

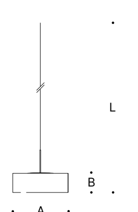
Innenfarbton **weiß** Kennziffer .1


Innenfarbton **messing matt** Kennziffer .4

Innenfarbton **aluminium matt** Kennziffer .2

Innenfarbton **kupfer matt** Kennziffer .6





BEGA Systempendelleuchten

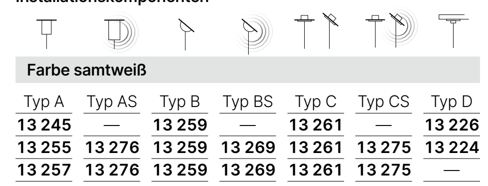
Farbe samtweiß · Innenfarbton **weiß** · Kennziffer **.1**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L
51 004.1	15,5 W	1145 lm	on/off	260	105	1750
51 005.1	29,5 W	2740 lm	DALI	360	120	2000
51 006.1	47,4 W	4000 lm	DALI	430	145	2000

Farbe samtschwarz · Innenfarbton **weiß** · Kennziffer **.1**

	LED-Modul		steuerbar	A	B	L
50 999.1	15,5 W	1145 lm	on/off	260	105	1750
51 001.1	29,5 W	2740 lm	DALI	360	120	2000
51 002.1	47,4 W	4000 lm	DALI	430	145	2000

Installationskomponenten



Farbe samtweiß

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 245	—	**13 259**	—	**13 261**	—	**13 226**
13 255	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	**13 224**
13 257	**13 276**	**13 259**	**13 269**	**13 261**	**13 275**	—

Farbe samtschwarz

Typ A	Typ AS	Typ B	Typ BS	Typ C	Typ CS	Typ D
13 239	—	**13 258**	—	**13 260**	—	**13 217**
13 251	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	**13 225**
13 256	**13 270**	**13 258**	**13 268**	**13 260**	**13 274**	—

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Pendelleuchten
mit 360° radialem Lichtaustritt

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
DALI-steuerbar

Über eine Feinjustierung im Baldachin können die Leuchten ausgerichtet werden.

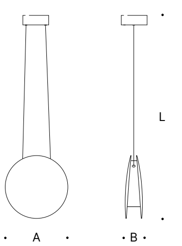
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin und
Leitungspendel
in Leuchtenfarbe

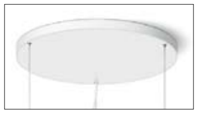


Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
51 024.4	**51 022.4**	16,3 W	545 lm	DALI	280	80	1500
50 914.4	**50 915.4**	32,6 W	1125 lm	DALI	400	115	2000

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
51 024.6	**51 022.6**	16,3 W	460 lm	DALI	280	80	1500
50 914.6	**50 915.6**	32,6 W	910 lm	DALI	400	115	2000



STUDIO LINE
Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

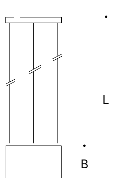
Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
3 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

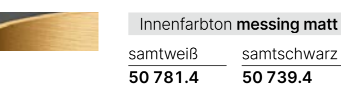
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe

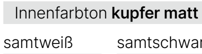






Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 781.2	**50 739.2**	26,7 W	1945 lm	DALI	300	200	1950
50 782.2	**50 740.2**	59,0 W	5470 lm	DALI	400	215	2950
50 783.2	**50 741.2**	94,8 W	6870 lm	DALI	470	230	3950



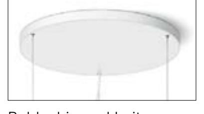
Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 781.4	**50 739.4**	26,7 W	1860 lm	DALI	300	200	1950
50 782.4	**50 740.4**	59,0 W	5285 lm	DALI	400	215	2950
50 783.4	**50 741.4**	94,8 W	6495 lm	DALI	470	230	3950

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 781.6	**50 739.6**	26,7 W	1830 lm	DALI	300	200	1950
50 782.6	**50 740.6**	59,0 W	5220 lm	DALI	400	215	2950
50 783.6	**50 741.6**	94,8 W	6350 lm	DALI	470	230	3950





STUDIO LINE
Pendelleuchten
Freistrahlendes Licht

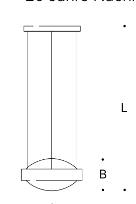
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
3 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe







Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 787.2	**50 784.2**	26,7 W	2165 lm	DALI	300	190	1950
50 788.2	**50 785.2**	59,0 W	5980 lm	DALI	400	205	2950
50 789.2	**50 786.2**	94,8 W	7700 lm	DALI	470	240	3950



Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 787.4	**50 784.4**	26,7 W	2145 lm	DALI	300	190	1950
50 788.4	**50 785.4**	59,0 W	5935 lm	DALI	400	205	2950
50 789.4	**50 786.4**	94,8 W	7630 lm	DALI	470	240	3950



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 787.6	**50 784.6**	26,7 W	2135 lm	DALI	300	190	1950
50 788.6	**50 785.6**	59,0 W	5915 lm	DALI	400	205	2950
50 789.6	**50 786.6**	94,8 W	7610 lm	DALI	470	240	3950

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Großflächen-Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Metallgehäuse und Baldachin samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · weiße transluzente Kunststoffabdeckung
4 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®



Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Baldachin in Leuchtenfarbe

L
B
A

Innenfarbton **samtweiß**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 366.1	**50 274.1**	100,0 W	10 800 lm	DALI	1050	200	4000
50 367.1	**50 275.1**	134,0 W	15 550 lm	DALI	1350	200	4000

Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 366.2	**50 274.2**	100,0 W	10 990 lm	DALI	1050	200	4000
50 367.2	**50 275.2**	134,0 W	16 200 lm	DALI	1350	200	4000

Innenfarbton **samtmessing**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 366.4	**50 274.4**	100,0 W	10 770 lm	DALI	1050	200	4000
50 367.4	**50 275.4**	134,0 W	15 885 lm	DALI	1350	200	4000

Innenfarbton **samtkupfer**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	L
50 366.6	**50 274.6**	100,0 W	10 470 lm	DALI	1050	200	4000
50 367.6	**50 275.6**	134,0 W	15 250 lm	DALI	1350	200	4000





MAXIMA
Großflächen-Pendelleuchten
Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

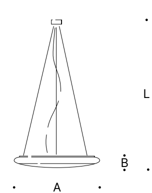
weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Metallarmatur und Baldachin Farbe weiß
4 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar· BEGA Thermal Management®

Die Leuchten sind wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.
Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf den Seiten 412 bis 417.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700–6500 K

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Pendelleuchten · **3000 K · 4000 K**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 103	100,0 W	12 595 lm	DALI	1000	150	4000
50 104	134,0 W	17 295 lm	DALI	1300	160	4000

Pendelleuchten · **Tunable White · 2700–6500 K**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 230	114,0 W	13 010 lm	DALI DT8, TW	1000	150	4000
50 231	144,0 W	15 960 lm	DALI DT8, TW	1300	160	4000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



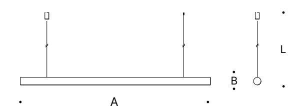
LINEARA
Pendelleuchten
Längen 1000 · 2000 · 3000 mm

weiße transluzente Kunststoffabdeckung · Metallarmatur und Baldachin in 2 Oberflächen erhältlich
2 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Farbe weiß: Leitungspendel weiß
Aluminium matt: Leitungspendel schwarz
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

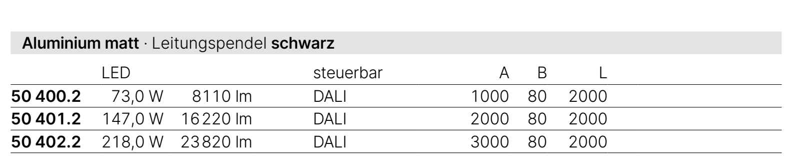
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Farbe weiß · Leitungspendel **weiß**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 400.1	73,0 W	8110 lm	DALI	1000	80	2000
50 401.1	147,0 W	16220 lm	DALI	2000	80	2000
50 402.1	218,0 W	23820 lm	DALI	3000	80	2000



Aluminium matt · Leitungspendel **schwarz**

	LED		steuerbar	A	B	L
50 400.2	73,0 W	8110 lm	DALI	1000	80	2000
50 401.2	147,0 W	16220 lm	DALI	2000	80	2000
50 402.2	218,0 W	23820 lm	DALI	3000	80	2000





Pendelleuchten
Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich
lichtstreuender Silikondiffusor
Farbe samtweiß und samtmessing: Leitungspendel weiß
Farbe samtschwarz: Leitungspendel schwarz
Sonderlängen von Leitungspendel und Profil auf Anfrage
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

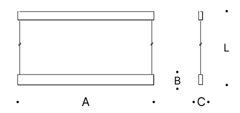
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Ein lichtstreuender Silikondiffusor verteilt das Licht nach oben und unten.

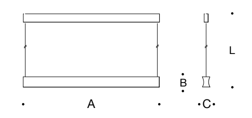




Farbe **samtweiß**							
	LED		steuerbar	A	B	C	L
51 264.1	31,0 W	1930 lm	DALI	770	60	25	2000
51 265.1	49,0 W	2840 lm	DALI	1170	60	25	2000
51 266.1	77,0 W	5060 lm	DALI	1870	60	25	2000

Farbe **samtschwarz**							
	LED		steuerbar	A	B	C	L
51 264.5	31,0 W	895 lm	DALI	770	60	25	2000
51 265.5	49,0 W	1380 lm	DALI	1170	60	25	2000
51 266.5	77,0 W	2325 lm	DALI	1870	60	25	2000

Farbe **samtmessing**							
	LED		steuerbar	A	B	C	L
51 264.4	31,0 W	1120 lm	DALI	770	60	25	2000
51 265.4	49,0 W	1830 lm	DALI	1170	60	25	2000
51 266.4	77,0 W	3090 lm	DALI	1870	60	25	2000



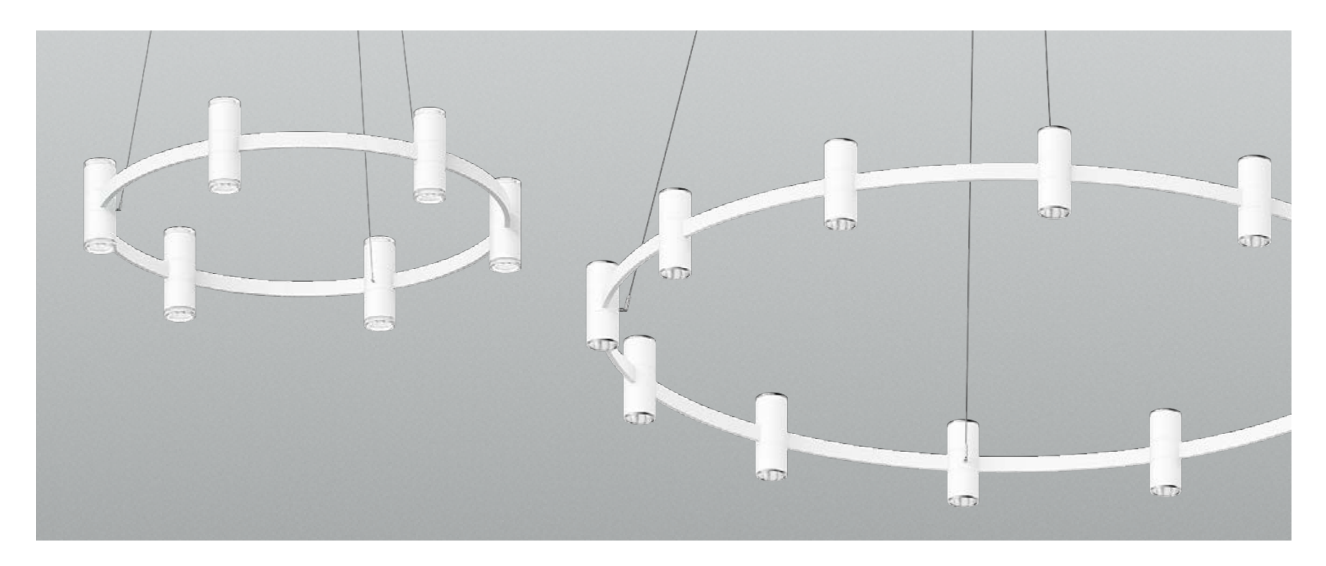


Farbe **samtweiß**							
	LED		steuerbar	A	B	C	L
51 267.1	31,0 W	2750 lm	DALI	770	60	45	2000
51 268.1	49,0 W	4255 lm	DALI	1170	60	45	2000
51 269.1	77,0 W	6305 lm	DALI	1870	60	45	2000

Farbe **samtschwarz**							
	LED		steuerbar	A	B	C	L
51 267.5	31,0 W	1500 lm	DALI	770	60	45	2000
51 268.5	49,0 W	2260 lm	DALI	1170	60	45	2000
51 269.5	77,0 W	3715 lm	DALI	1870	60	45	2000

Farbe **samtmessing**							
	LED		steuerbar	A	B	C	L
51 267.4	31,0 W	1865 lm	DALI	770	60	45	2000
51 268.4	49,0 W	3000 lm	DALI	1170	60	45	2000
51 269.4	77,0 W	4770 lm	DALI	1870	60	45	2000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



Ringkronen · Großraum-Pendelleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt mit verschiedenen Lichtstärkeverteilungen

Ringkrone und Baldachin aus Aluminium · Leuchtenkörper aus Aluminiumguss
Farbe samtweiß · Leitungspendel weiß
Stahlseilaufhängung · Sonderlängen auf Anfrage

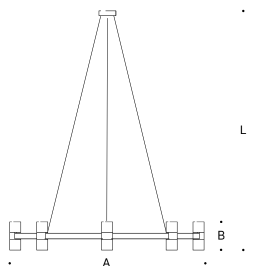
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

In Sonderfertigung liefern wir diese Leuchten auch als Kombination verschiedener Kronendurchmesser.



Ringkronen mit Gläsern aus dreischichtigem Opalglas

Das Licht wird gleichmäßig breit und weich nach oben und unten im Raum verteilt. Die mattierten mundgeblasenen Leuchtengläser sorgen für eine angenehme, gleichmäßige Helligkeit und eine Lichtatmosphäre, die durch die langen zylindrischen Leuchtenkörper an festliche, erleuchtete Räume erinnert.

Opalglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®





	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L
50 880.1	120,0 W	9540 lm	DALI	6 × Ø 120	1550	645	4000
50 881.1	160,0 W	12 720 lm	DALI	8 × Ø 120	2000	645	4000
50 882.1	240,0 W	19 080 lm	DALI	12 × Ø 120	3000	645	6000

Ringkronen mit teilmattierten dickwandigen Kristallgläsern

Die Lichtlenkung erfolgt über eingebaute Reflektoren und wird breitsteuend nach oben und unten im Raum verteilt.
Die handwerklich gefertigten Kristallgläser prägen das festliche Erscheinungsbild der Leuchten und überzeugen durch ihr facettenreiches und brillantes Lichtspiel.

Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics®





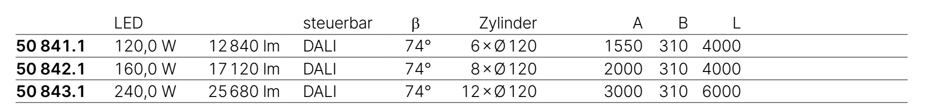
	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L
50 883.1	120,0 W	10 280 lm	DALI	6 × Ø 120	1550	345	4000
50 884.1	160,0 W	13 700 lm	DALI	8 × Ø 120	2000	345	4000
50 885.1	240,0 W	20 555 lm	DALI	12 × Ø 120	3000	345	6000

Ringkronen mit BEGA Hybrid Optics®

Tiefstrahler mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Diese Optiken nutzen die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik.
Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Ringkronen mit dieser Lichttechnik bestechen durch ihre sehr hohe Lichtausbeute und ihr hohes Maß an lichttechnischer Qualität.

Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Hybrid Optics®





	LED		steuerbar	β	Zylinder	A	B	L
50 841.1	120,0 W	12 840 lm	DALI	74°	6 × Ø 120	1550	310	4000
50 842.1	160,0 W	17 120 lm	DALI	74°	8 × Ø 120	2000	310	4000
50 843.1	240,0 W	25 680 lm	DALI	74°	12 × Ø 120	3000	310	6000

β = Halbstreuwinkel



STUDIO LINE
Ringkronen · Großraum-Pendelleuchten
Einseitiger Lichtaustritt nach unten mit streuender Lichtstärkeverteilung
und zweiseitiger Lichtaustritt mit streuender Lichtstärkeverteilung

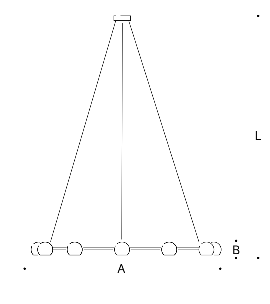
Ringkrone und Baldachin aus Aluminium · Leuchtenkörper aus Aluminiumguss
Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz · Abschlussring Chrom
Auf Anfrage liefern wir die Zierringe aus Chrom auch im Farbton der Außenoberfläche
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · BEGA Constant Optics® · Silikonstreulinse
Zylinderleuchten: Sicherheitsglas
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
Stahlseilaufhängung · Sonderlängen auf Anfrage
In Sonderfertigung liefern wir diese Leuchten auch als Kombination verschiedener Kronendurchmesser.
Netzteile DALI-steuerbar · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

Ringkronen · Kugelleuchten mit einseitigem, nach unten gerichtetem Lichtaustritt



Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	Kugel	A	B	L
51 200.2	**51 201.2**	230 W	19 560 lm	DALI	12 × Ø 190	2000	163	4000

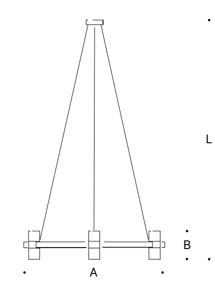
Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	Kugel	A	B	L
51 200.4	**51 201.4**	230 W	18 420 lm	DALI	12 × Ø 190	2000	163	4000

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	Kugel	A	B	L
51 200.6	**51 201.6**	230 W	17 880 lm	DALI	12 × Ø 190	2000	163	4000

Ringkronen · Zylinderleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt



Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L
50 886.2	**50 889.2**	120 W	10 980 lm	DALI	6 × Ø 120	1550	310	4000
50 887.2	**50 890.2**	160 W	14 640 lm	DALI	8 × Ø 120	2000	310	4000
50 888.2	**50 891.2**	240 W	21 960 lm	DALI	12 × Ø 120	3000	310	6000

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L
50 886.4	**50 889.4**	120 W	10 330 lm	DALI	6 × Ø 120	1550	310	4000
50 887.4	**50 890.4**	160 W	13 780 lm	DALI	8 × Ø 120	2000	310	4000
50 888.4	**50 891.4**	240 W	20 665 lm	DALI	12 × Ø 120	3000	310	6000

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	Zylinder	A	B	L
50 886.6	**50 889.6**	120 W	9685 lm	DALI	6 × Ø 120	1550	310	4000
50 887.6	**50 890.6**	160 W	12 910 lm	DALI	8 × Ø 120	2000	310	4000
50 888.6	**50 891.6**	240 W	19 365 lm	DALI	12 × Ø 120	3000	310	6000

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



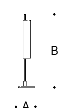
Tischleuchte und Bodenstehleuchten
Freistrahlendes Licht

Armatur aus Edelstahl · Opalglas · 2 m Anschlussleitung schwarz
Tischleuchte Schnur-Zwischenschalter
Bodenstehleuchten mit Fußdimmer

Leuchten mit LED-Modul:
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

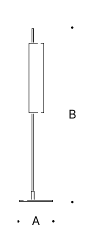
Wir liefern die Leuchten mit Fassung E 27 inklusive passender LED-Lampen.
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K27** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Technische Daten zu BEGA LED-Lampen finden Sie auf Seite 418.

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module



Tischleuchte

	inklusive LED-Lampe		Fassung	A	B
67 480.2	1 × 7 W	630 lm	E 27	175	720



Bodenstehleuchten

	LED-Modul		steuerbar	A	B
• **51 301.2**	22 W	2275 lm	dimmbar	300	1720
	inklusive LED-Lampe		Fassung		
67 481.2	1 × 12 W	1120 lm	E 27	300	1720





Tischleuchte
Stufenlos einstellbares Licht

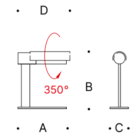
Metallgehäuse und Blende Oberfläche Edelstahl · dreischichtiges Opalglas
2 m Anschlussleitung schwarz · eingebauter Netzschalter
Netzteil on/off · BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





	LED		steuerbar	A	B	C	D
50 961.2	8,2 W	420 lm	on/off	285	330	120	320

• neu im Programm

STUDIO LINE
Tischleuchte
Einstellbares Licht · streuende Lichtstärkeverteilung

Metallgehäuse Außenfarbe samtweiß oder samtschwarz
Abschlussring Chrom · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Sicherheitsglas · BEGA Constant Optics®
2,5 m Anschlussleitung weiß · Schnurdimmer

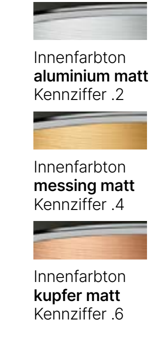
Holzsockel in 3 Farbausführungen sind separat zu bestellen:
Eiche natur
Esche schwarz lackiert
Esche weiß lackiert

BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

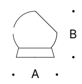
20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module

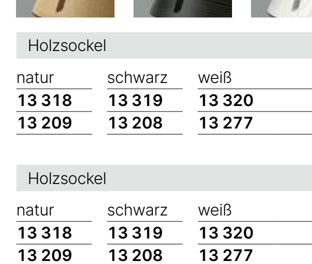


Innenfarbton
aluminium matt
Kennziffer .2

Innenfarbton
messing matt
Kennziffer .4

Innenfarbton
kupfer matt
Kennziffer .6





Innenfarbton **aluminium matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
51 149.2	**51 150.2**	10,0 W	755 lm	dimmbar	140	150
50 917.2	**50 916.2**	13,5 W	1070 lm	dimmbar	190	200

Holzsockel

natur	schwarz	weiß
13 318	**13 319**	**13 320**
13 209	**13 208**	**13 277**

Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
51 149.4	**51 150.4**	10,0 W	715 lm	dimmbar	140	150
50 917.4	**50 916.4**	13,5 W	1035 lm	dimmbar	190	200

Holzsockel

natur	schwarz	weiß
13 318	**13 319**	**13 320**
13 209	**13 208**	**13 277**

Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		steuerbar	A	B
51 149.6	**51 150.6**	10,0 W	665 lm	dimmbar	140	150
50 917.6	**50 916.6**	13,5 W	1030 lm	dimmbar	190	200

Holzsockel

natur	schwarz	weiß
13 318	**13 319**	**13 320**
13 209	**13 208**	**13 277**



Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten. In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur sowie die Informationen über die Ausführung des BEGA Thermal Management® jederzeit zur Verfügung.



STUDIO LINE
Bodenstehleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

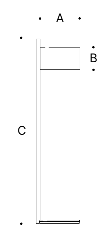
Metallgehäuse Außenfarbe samtschwarz
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
2 m Anschlussleitung schwarz
Tastdimmer

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





Innenfarbton **messing matt**

samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 752.4	26,5 W	2310 lm	dimmbar	300	200	1835
50 753.4	45,5 W	4150 lm	dimmbar	400	215	1835

Innenfarbton **kupfer matt**

samtschwarz	LED		steuerbar	A	B	C
50 752.6	26,5 W	2275 lm	dimmbar	300	200	1835
50 753.6	45,5 W	4070 lm	dimmbar	400	215	1835



STUDIO LINE
Bodenstehleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

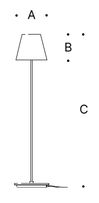
Metallgehäuse Außenfarbe samtschwarz oder samtweiß
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
weiße transluzente Kunststoffabdeckung
2 m Anschlussleitung in Leuchtenfarbe
Schnurdimmer

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module







Innenfarbton **messing matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		A	B	C
50 830.4	**50 742.4**	39,5 W	2270 lm	310	250	1500
50 831.4	**50 743.4**	48,5 W	2950 lm	400	320	1700



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		A	B	C
50 830.6	**50 742.6**	39,5 W	2100 lm	310	250	1500
50 831.6	**50 743.6**	48,5 W	2840 lm	400	320	1700



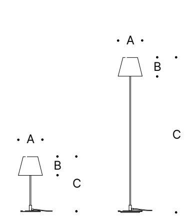
STUDIO LINE
Tischleuchten und Bodenstehleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Standfuß aus Metall
Ø 165 Schirm aus Kunststoff
Ø 215 Schirm aus Metall
Außenfarbe samtschwarz oder samtweiß
Innenfarbton in 2 Oberflächen erhältlich
transluzente Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
2 m Anschlussleitung in Leuchtenfarbe
Tastdimmer

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile und LED-Module





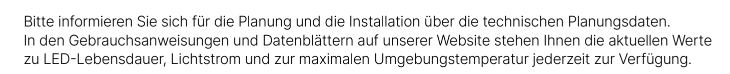
Innenfarbton **messing matt**

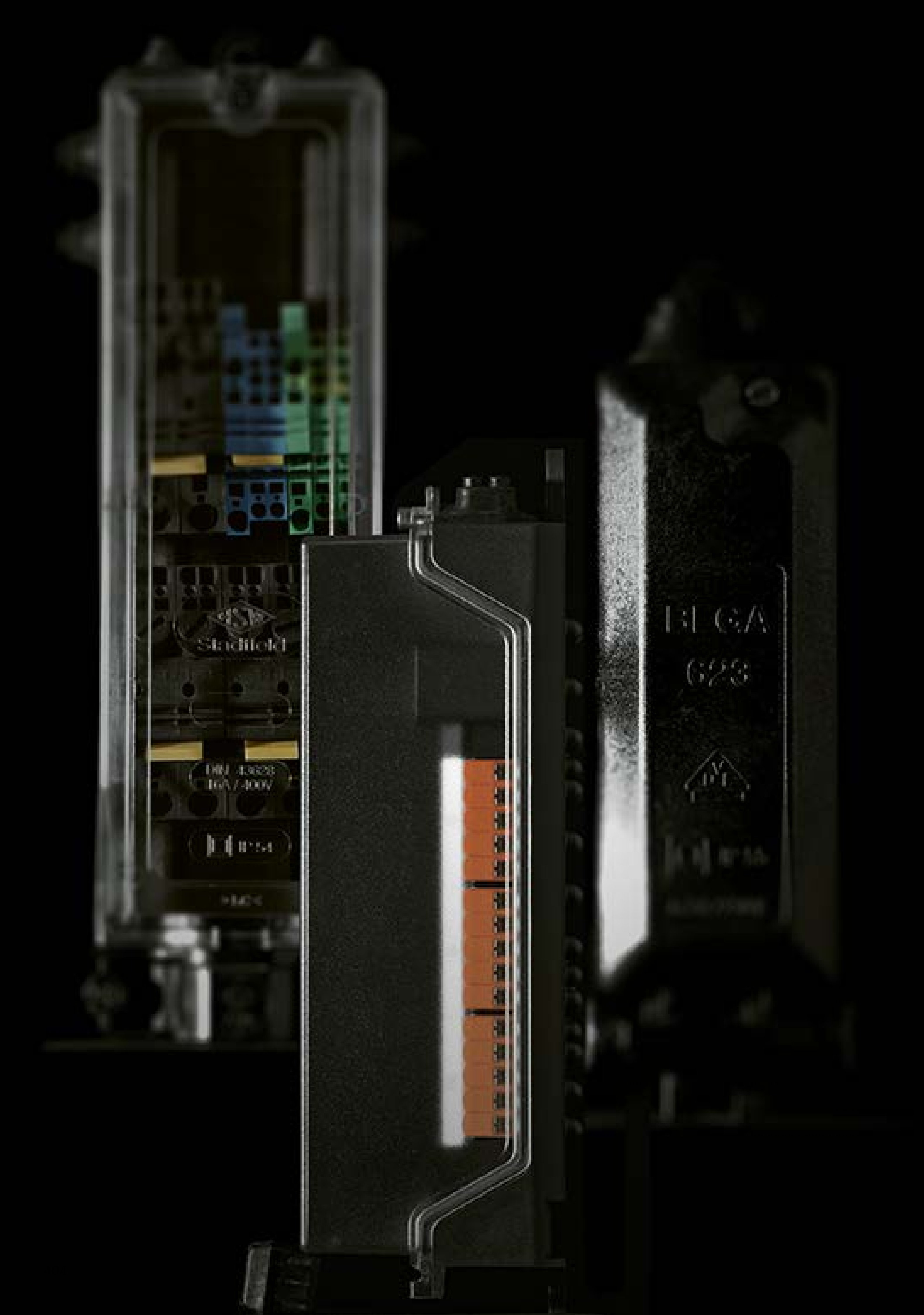
samtweiß	samtschwarz	LED		A	B	C
51 176.4	**51 178.4**	8,9 W	635 lm	165	120	400
51 031.4	**51 030.4**	19,5 W	1355 lm	215	160	500
51 177.4	**51 179.4**	19,5 W	1355 lm	215	160	1400



Innenfarbton **kupfer matt**

samtweiß	samtschwarz	LED		A	B	C
51 176.6	**51 178.6**	8,9 W	580 lm	165	120	400
51 031.6	**51 030.6**	19,5 W	1295 lm	215	160	500
51 177.6	**51 179.6**	19,5 W	1295 lm	215	160	1400


Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur jederzeit zur Verfügung.



Lichtsteuerung
BEGA Smart · wibutler · BEGA Connect
DALI-Systemkomponenten

Zu unseren Lichsteuerungslösungen BEGA Smart, wibutler und BEGA Connect sowie unserem Portfolio an Systemkomponenten für DALI finden Sie hier weiterführende Erläuterungen.

Seite 406 bis 417



LED-Leuchtmittel

Einige unserer Leuchten sind mit konventioneller Fassung G 9, E 14 oder E 27 ausgerüstet. Für diese Leuchten bieten wir Ihnen eine Auswahl an energiesparenden und langlebigen LED-Lampen in schalt- oder dimmbarer Ausführung.

Seite 418 bis 419



Ergänzungsteile und Zubehör für **BEGA Außenleuchten**

Für unsere Außenleuchten gibt es zahlreiche speziell abgestimmte Ergänzungsteile und Zubehör für unterschiedliche Montage- und Einbausituationen sowie elektrische Komponenten zum Betrieb und zum Schutz der Leuchten.

Seite 420 bis 434



Ergänzungsteile und Zubehör für **BEGA Innenleuchten**

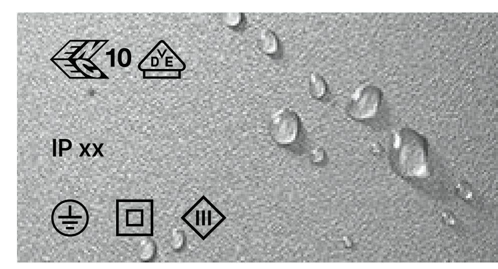
Für unsere Innenleuchten gibt es zahlreiche speziell abgestimmte Ergänzungsteile und Zubehör für unterschiedliche Montage- und Einbausituationen.

Seite 435 bis 437



Sicherheitszeichen
Schutzarten
Schutzklassen

Seite 446 bis 447

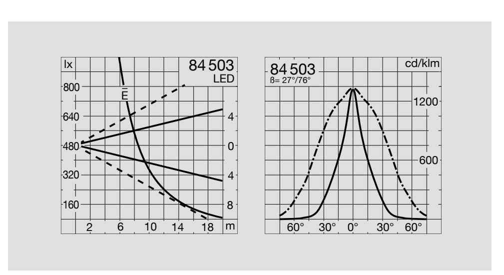


Lichttechnische Diagramme

Informationen über die Eigenschaften von Leuchten geben Lichtstärkeverteilungskurven, Ausleuchtungsdiagramme und Isoluxdiagramme.

Lichttechnische Diagramme finden Sie im Beileger zu diesem Gesamtprogramm. Entsprechende Seitenhinweise entnehmen Sie bitte den Produkttexten der Leuchten.

Seite 448 bis 449



Inhaltsverzeichnis

Seite 450 bis 470



Wir haben **BEGA Smart** speziell für den alltäglichen Einsatz entwickelt.
Für ein Zuhause, in dem die Dinge einfach sind.
Smart heißt unkompliziert. Deshalb lassen sich alle Geräte und Funktionen einfach, intuitiv und übersichtlich an einem Ort programmieren und steuern: in der kostenlosen App BEGA Smart. Leuchten und Leuchtengruppen ansteuern, individuelle Beleuchtungsszenen konfigurieren oder eine Zeitschaltung festlegen – die Einsatzmöglichkeiten des smarten BEGA Lichts sind vielseitig. Sie vereinen Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/smart







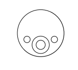
Fernsteuerungen

Remote Control ONE
10 frei programmierbare Tasten. Jeder Taste kann eine einzelne Leuchte, Leuchtengruppe, Szene oder Lichtfarbe zugewiesen werden. Konfiguration via App BEGA Smart
Graues Kunststoffgehäuse mit schwarzer Front inklusive magnetischer Wandhalterung

Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m

Remote Control PRO
E-Paper-Display und Touchring zur Menü-Navigation sowie zwei frei programmierbare Favoritentasten.
Konfiguration via App BEGA Smart
Mattschwarz eloxiertes Gehäuse aus Aluminiumguss
Front aus bruch- und kratzfestem Gorilla® Glas
inklusive magnetischer Wandhalterung

Zigbee 3.0 · Funkreichweite: max. 30 m



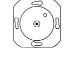
		Ø
10 526	Remote Control ONE	75
13 569	Remote Control PRO	80

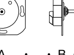


Smart Rotary Dimmer für den Einbau in Gerätedosen

Funkdrehdimmer mit integrierter Antenne zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Lichtfarbe von Leuchten.
Der Smart Rotary Dimmer kann in Kombination mit den meisten Markenschalterprogrammen verwendet werden.

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m





		A	B
71 148	Smart Rotary Dimmer	70	48



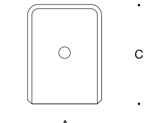
Hochfrequenz-Bewegungs- und Lichtsensor für die Wandmontage

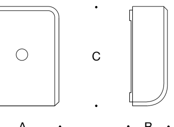
Der Hochfrequenz Bewegungs- und Lichtsensor für die Wandmontage im Außenbereich erkennt Bewegung sowie die Umgebungshelligkeit und steuert drahtlos über Funk ihr BEGA Smart System.

Der Sensor lässt sich über die BEGA Smart App konfigurieren, mit weiteren Sensoren, Geräten und Leuchten vernetzen. Er ermöglicht es, diese automatisiert zu steuern.

Schutzart IP 65
Farbe Grafit

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m





		A	B	C
• **71 362**	HF-Bewegungs- und -Lichtsensor	102	137	52

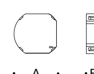


Zigbee-Routermodul für den Einbau in Gerätedosen

Das Zigbee-Routermodul dient zur Weiterleitung der Funksignale zum Beispiel in weitverzweigten Gebäuden und ermöglicht somit eine größere Reichweite.

Integrierte 2,4 GHz-Antenne

Kompatibel mit BEGA Smart
Netzspannung 220–240 V ∿ 50 Hz



		A	B
71 055	Zigbee-Routermodul	47	12

• neu im Programm

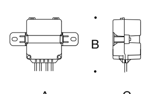


Smart DALI-Controller

Der Smart DALI-Controller modernisiert bestehende Elektroinstallationen, indem er die Ansteuerung von DALI-Leuchten an einer dreiadrigen Leitung über BEGA Smart ermöglicht.

Beim Einbau in Zwischendecken sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Netzspannung 220-240 V ≂ 0/50-60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m





		A	B	C
71 149	Smart DALI-Controller	70	46	29

Zigbee-Steuermodul DALI für den Einbau in Gerätedosen

DALI-Steuerausgang zum gemeinsamen Schalten und Dimmen von bis zu 5 DALI-Betriebsgeräten.
Relaiskontakt mit einer Schaltleistung von 2000 W / 1000 VA.

Integrierte 2,4-GHz-Antenne
Kann als Router oder Koordinator in Zigbee-Netzwerken eingesetzt werden.
Kompatibel mit BEGA Smart

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz

Für den Einbau in Gerätedosen



		A	B
70 049	Zigbee-Steuermodul · mit DALI-Schnittstelle	50	31

Smart Plug

Einfacher kann ein Zuhause nicht smart werden: Smart Plug in die Steckdose – fertig. So wird jedes Gerät mit Schutzkontaktstecker schnell und einfach Teil des heimischen BEGA Smart Systems und via Smartphone oder Remote Control steuerbar.

Der Smart Plug ermöglicht das Schalten und Steuern von Geräten.

Netzspannung 220–240 V ∿ 50/60 Hz
Zigbee 3.0 · Funkreichweite max. 30 m





		A	B	C
71 190	Smart Plug Typ F	45	51	70

Leuchten für BEGA Smart



Für BEGA Systempendelleuchten stehen Baldachine mit integriertem Smart DALI-Controller zur Verfügung.

Seiten 380 bis 391



Zigbee-Leuchtmittel integrieren Leuchten mit Fassungen E14 und E 27 in BEGA Smart.

Seiten 418 bis 419

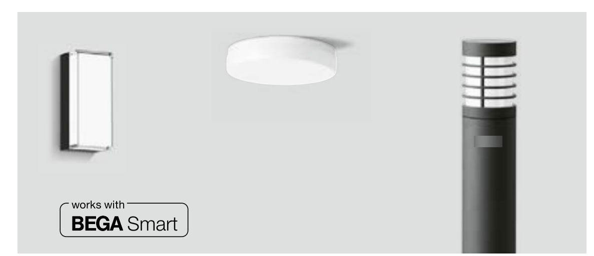


BEGA UniLink® Play Leuchten lassen sich durch das Smart Link in BEGA Smart einbinden.

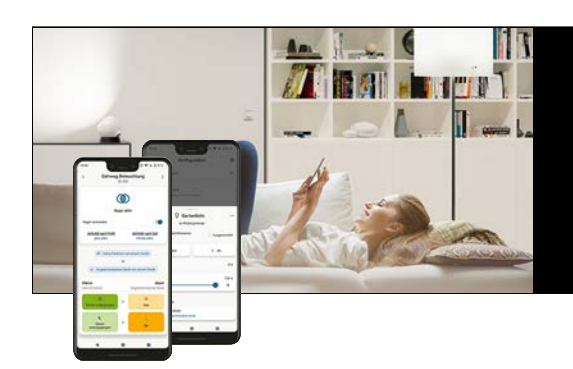
Seiten 206 bis 209

An Smart Socket Anschlusssäulen angeschlossene Leuchten mit Netzstecker lassen sich per BEGA Smart schalten

Seiten 210 bis 211



Smarte Leuchten mit integrierter Funkschnittstelle können direkt in BEGA Smart eingebunden werden. Die betroffen Leuchten erkennen sie an der Kennzeichnung „steuerbar über BEGA Smart“.



Der **wibutler** bildet die Plattform zur digitalen Gebäudesteuerung.
Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden – inklusive sicherem Zugriff über die Cloud, von jedem Ort aus.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/wibutler





wibutler

Offen für alle – mit Sicherheit



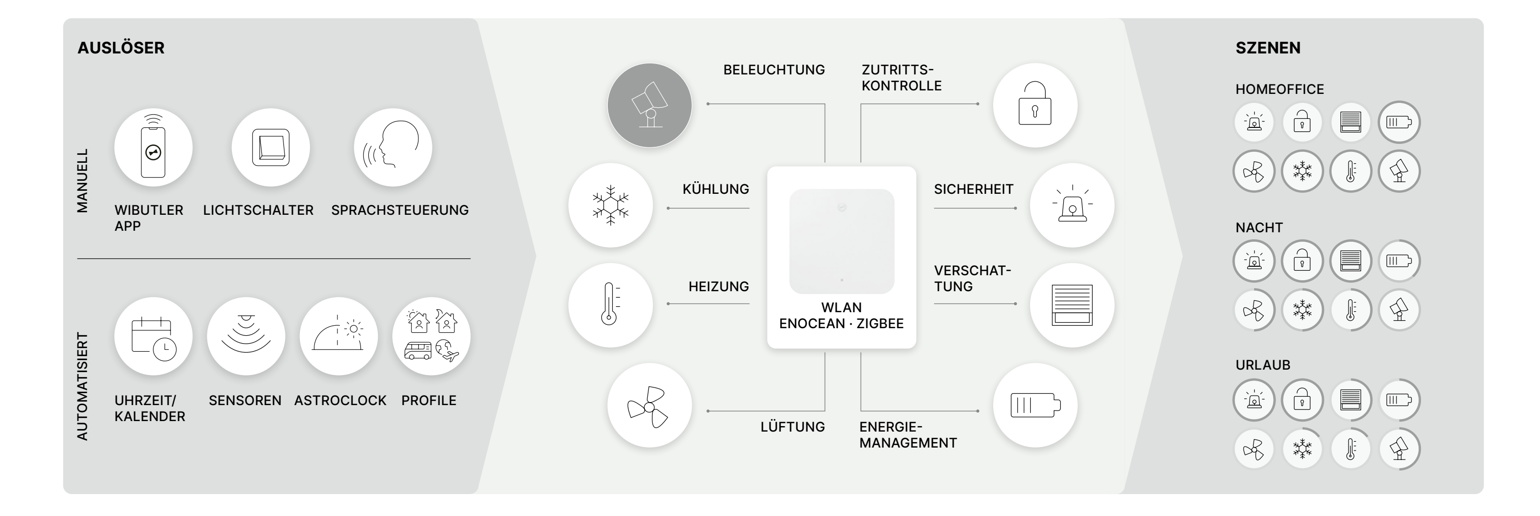
Das wibutler OS stellt eine Plattform zur digitalen Gebäudesteuerung zur Verfügung.
Über den wibutler pro können BEGA Smart Komponenten gemeinsam mit Produkten anderer Hersteller in ein Professional Smart Home integriert werden – inklusive sicherem Zugriff über die Cloud, von jedem Ort aus.

Die gewerkeübergreifende Steuerung ermöglicht die komfortable Bedienung von Beleuchtung, Elektrotechnik, Sensorik, Lüftung, Wärmepumpe, Beschattung und weiteren Gewerken über eine einzige App.
Über 300 Geräte von mehr als 40 Top-Marken werden so sicher miteinander vernetzt.

Ihre Vorteile in der Kombination mit BEGA Smart Produkten:

- Vernetzung mit anderen Gewerken und Produkten anderer Hersteller
- Steuerung nach Wunsch – per Schalter, Sprachassistent, Smartphone, ...
- Der wibutler ist das zentrale Bedien- und Steuerelement für die gesamte Haustechnik und bietet eine einfache Inbetriebnahme des Systems, eine übersichtliche Navigation und alle Möglichkeiten eines energieeffizienten, komfortablen und sicheren Smart Home Systems
- Fernsteuerung der gesamten Anlage

wibutler.com

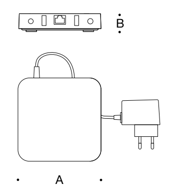




wibutler pro 2

Der wibutler wird mit dem Internet verbunden und stellt die Verbindung zwischen den angelernten Komponenten und der wibutler Cloud her. Die Inbetriebnahme und Steuerung erfolgt über kompatible Endgeräte mit der wibutler App für iOS und Android.

Funkstandards EnOcean, ZigBee 3.0, WLAN
Steckernetzteil 100-240 V, 50/60 Hz · Ethernet · 2 × USB 2.0





		A	B
• **71 895**	wibutler pro 2	130	30

• neu im Programm

























































































BEGA Connect eröffnet Ihnen unzählige Möglichkeiten, sowohl kleinere Lichtinstallationen als auch große Beleuchtungsprojekte mit smartem Licht in Szene zu setzen. Online und ohne DALI-Vorkenntnisse. Und das von überall: Über den Browser oder die moderne und intuitive App steuern, planen und überwachen Sie einzelne Leuchten von jedem beliebigen Standort.

Erfahren Sie mehr unter connect.bega.com





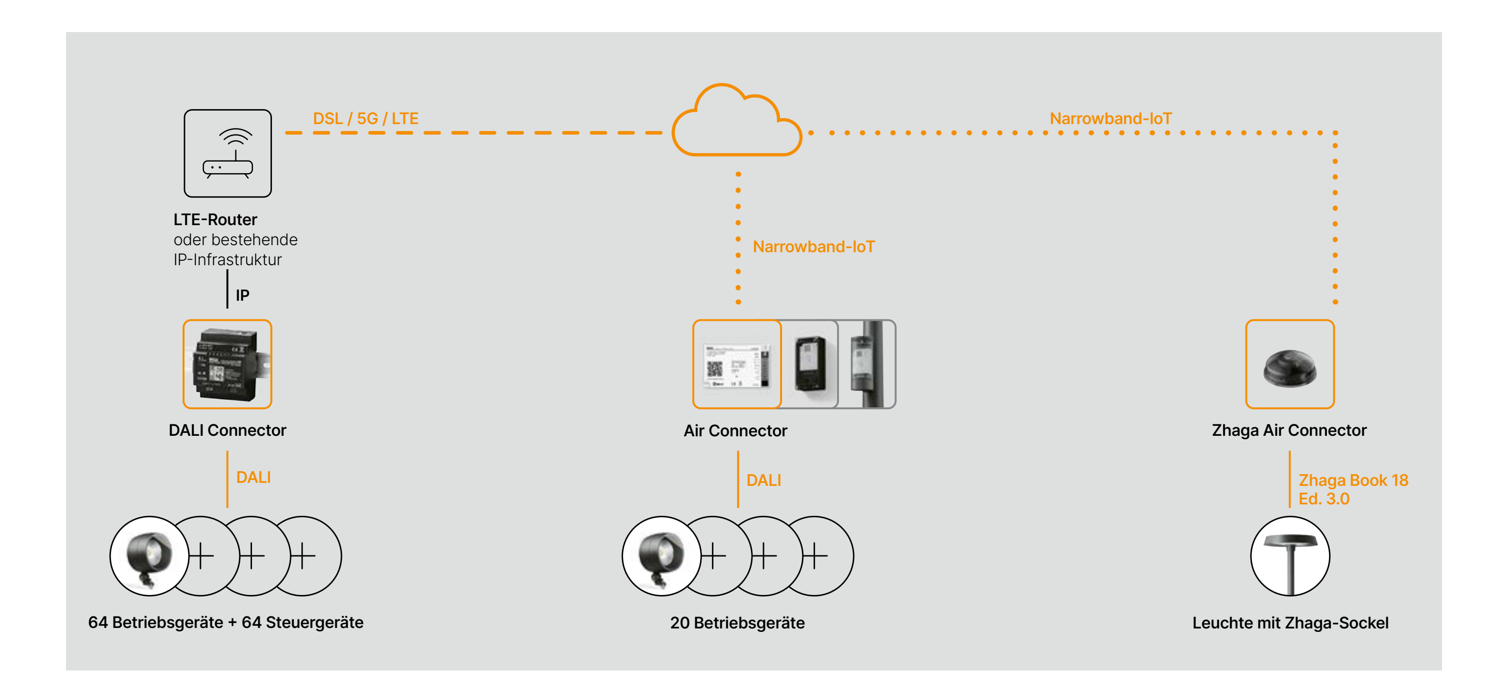
Ihr Weg in die Cloud

Um die Möglichkeiten intelligenter Lichtsteuerung per Cloud nutzen zu können, benötigen Sie lediglich einen Connector als Schnittstelle zwischen Ihrer lokalen Installation und der BEGA Connect Cloud.

Einzige Voraussetzung ist ein Zugang zum Internet, zur Verfügung gestellt entweder über das lokale Netzwerk (LAN oder WLAN) oder, im Fall des Air Connectors und Zhaga Air Connectors, mittels der integrierten Internetverbindung über Narrowband-IoT.

Für jeden Anwendungsfall bieten wir Ihnen den passenden Connector. Dank Cloud-Clustering mehrerer Connectoren behalten Sie auch bei großen Installationen den Überblick.





Macht Komplexes einfach: der DALI Connector.

Mit dem DALI Connector integrieren Sie Ihre Beleuchtungsanlage in die bestehende IP-Infrastruktur.
Die Anbindung an die BEGA Connect Cloud erfolgt per Ethernet oder WLAN.

Überall sofort online: der Air Connector.

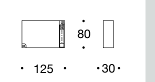
Der Air Connector bringt die Internetverbindung via Narrowband-IoT gleich mit – auch dort, wo normalerweise kein Internet zur Verfügung steht: an den entlegensten Orten oder hinter dicken Mauern.
Der Air Connector ist einzeln, im Gehäuse zur Wandmontage oder zur Montage an einem Mast erhältlich.

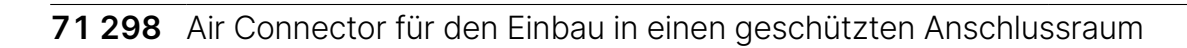
Das Online-Upgrade: der Zhaga Air Connector.

Leuchten mit Zhaga Book 18 Ed. 3.0 Schnittstelle werden über den Zhaga Air Connector direkt mit der BEGA Connect Cloud verbunden – Internetverbindung dank Narrowband-IoT inklusive. Jeder einzelne Lichtpunkt lässt sich in einem gemeinsamen System steuern.

Air Connector für den Einbau in einen geschützten Anschlussraum

Schutzart IP 20
DALI-Stromversorgung integriert, 100 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 20 DALI-Betriebsgeräten
Integrierte Mobilfunkverbindung über Narrowband-IoT



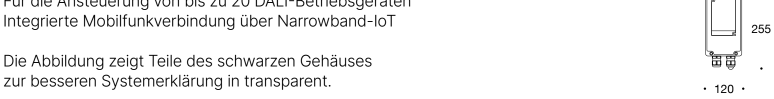


71 298 Air Connector für den Einbau in einen geschützten Anschlussraum

Air Connector in einem Gehäuse zur Wandmontage

Schutzart IP 66
glasfaserverstärkter Kunststoff · 2 Kabeleinführungen
DALI-Stromversorgung integriert, 100 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 20 DALI-Betriebsgeräten
Integrierte Mobilfunkverbindung über Narrowband-IoT

Die Abbildung zeigt Teile des schwarzen Gehäuses
zur besseren Systemerklärung in transparent.





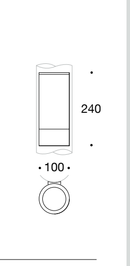
71 262 Air Connector in einem Gehäuse zur Wandmontage

Air Connector in einem Gehäuse zur Montage an einen Mast

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss · Kunststoff
6 m Anschlussleitung mit freien Leitungsenden
DALI-Stromversorgung integriert, 100 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 20 DALI-Betriebsgeräten
Integrierte Mobilfunkverbindung über Narrowband-IoT

Leuchtenfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Die Abbildung zeigt Teile des schwarzen Gehäuses
zur besseren Systemerklärung in transparent.

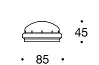




71 297 Air Connector in einem Gehäuse zur Montage an einen Mast

Zhaga Air Connector zur direkten Montage an einer Leuchte

Schutzart IP 66
Kunststoff · Montage über Zhaga Book 18 Ed 3.0 Schnittstelle
Stromversorgung über DALI-2 Netzteil (DiiA 150) in der Leuchte
Für die Ansteuerung einer einzelnen Leuchte

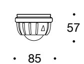


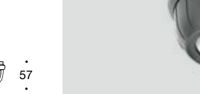


● **71 210** Zhaga Air Connector zur direkten Montage an einer Leuchte

DALI-2 Zhaga Bewegungs- und Lichtsensor zur direkten Montage an einer Leuchte

Schutzart IP 66
Kunststoff · Montage über nach unten ausgerichtete Zhaga Book 18 Ed 3.0 Schnittstelle
Der Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagiert auf Wärmestrahlung und schaltet somit unter Berücksichtigung der Umgebungshelligkeit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere in seinem Umfeld.
In Kombination mit dem Zhaga Air Connector ideal geeignet für Straßenbeleuchtung mit Lichtpunkthöhen zwischen 4000 - 8000 mm
Stromversorgung über DALI-2 Netzteil (DiiA 150) in der Leuchte



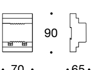




● **71 328** DALI-2 Zhaga Bewegungs- und Lichtsensor

DALI Connector für Hutschienenmontage

DALI-Stromversorgung integriert, 250 mA
Für die Ansteuerung von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten
und 64 Steuergeräten nach DALI-2-Standard





71 209 DALI Connector für Hutschienenmontage



DALI Systemkomponenten

DALI ist der Industriestandard für die professionelle Steuerung von Licht im Innen- und Außenbereich und zudem über Gateways nahtlos integrierbar in übergeordnete Steuerungssysteme.

Die Konfiguration erfolgt entweder mit der Software DALI-Cockpit (kostenloser Download auf unserer Website) oder der kostenlosen App BEGA Tool, mit der DALI-Leuchten ganz einfach mit dem Smartphone via Bluetooth-DALI-Gateway oder mit dem DALI-Programmer parametriert werden können. Die App ermöglicht das Erstellen von Lichtszenen, Helligkeitsregulierungen sowie die Konfiguration von Tastern und Sensoren.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/dali



DALI-Cockpit

Die kostenlose Software DALI-Cockpit für Windows-PC ermöglicht die professionelle Verwaltung einer DALI-Linie. Eine DALI-USB-Schnittstelle wird für die Verbindung benötigt. Diese kann nach erfolgter Parametrierung aus der Linie entfernt werden.

Das DALI-System – Leuchten, Taster, Sensoren, ... – wird über die Software in Betrieb genommen, adressiert und konfiguriert (Festlegen von Gruppen, Szenen, Dimmwerten, ...). Neben dem Erstellen von Gruppen und Szenen sowie der Festlegung von Dimmwerten lassen sich einzelne DALI Befehle manuell senden, die gesamte Kommunikation ist überwachbar und es lassen sich verschiedene Konfigurationen speichern und laden.

Weitere Informationen und kostenloser Download unter bega.com/dali-cockpit



70 866

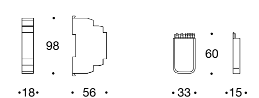


71 094

DALI-Stromversorgung

Für die Stromversorgung von DALI-Geräten auf einer DALI-Linie.

Für die Hutschienenmontage und den Einbau in Gerätedosen



		Ausgangsstrom
70 866	für Hutschienenmontage	250 mA
71 094	für den Einbau in Gerätedosen	30 mA



71054



71024

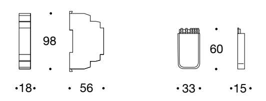
DALI-USB-Schnittstelle

Für die Verbindung der DALI-Linie mit einem Windows-PC.

Die Konfiguration erfolgt mit der Software DALI-Cockpit (kostenloser Download auf unserer Website).

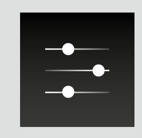
USB-Anschluss · USB-Kabel ist im Lieferumfang enthalten

Für die Hutschienenmontage und den Einbau in Gerätedosen



71 054	für Hutschienenmontage
71 024	für den Einbau in Gerätedosen





App BEGA Tool

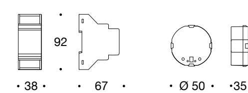
Das BEGA Bluetooth-DALI-Gateway ermöglicht die kabellose Konfiguration Ihrer DALI-Linie mithilfe der kostenlosen App BEGA Tool. Leuchten, Taster und Sensoren können per App in Betrieb genommen, adressiert und konfiguriert werden. Die Festlegung von Gruppen, Szenen, Dimmwerten und anderen Parametern erfolgt bequem per Smartphone.
Durch die Kombination von Stromversorgung und Bluetooth in einem Gateway entfällt ein zusätzliches Schnittstellenmodul und das System ist jederzeit nachträglich veränderbar. Zudem lässt sich über BEGA Tool der DALI-Programmer konfigurieren, welcher zum Beispiel Leuchten schnell in vordefinierte Einstellungen parametrieren kann.

Weitere Informationen finden Sie auf bega.com/tool

Bluetooth-DALI-Gateway

Für die Inbetriebnahme und Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Betriebsgeräten.

Die Konfiguration erfolgt mit der kostenlosen App BEGA Tool.



71 075	für Hutschienenmontage
71 151	für den Einbau in Gerätedosen



71075

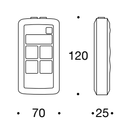


71151

DALI-Programmer

DALI-Programmer zum Parametrieren von DALI-Betriebsgeräten. Vier Tasten können mit DALI-Parametern programmiert werden.

Die Konfiguration erfolgt mit der kostenlosen App BEGA Tool.



71 153	DALI-Programmer



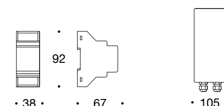
DALI-Repeater

Mit dem DALI-Repeater ist eine einmalige Verlängerung der DALI-Leitung von 300 m auf bis zu 600 m möglich. Der Repeater trennt die Busteilnehmer galvanisch (DS = DALI-SELV).

Für max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten DALI-Linie.

71038 Zur Stromversorgung wird ein separates Netzteil 24 V DC benötigt.

71063 Gehäuse aus Aluminiumguss · Schutzart IP 65 · Schutzklasse I
Integrierte Spannungsversorgung 24 V DC



71 038	für Hutschienenmontage
71 063	im Gehäuse IP65



71038



71063

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen diese jederzeit zur Verfügung.

DALI-Systemkomponenten

DALI-Systemkomponenten basieren auf dem Standard EN 62386.
Im Vordergrund aller Komponenten steht die einfache und komfortable Steuerung von Licht.
Auch im gebäudenahen Außenbereich lassen sich Leuchten mit DALI steuern.

Die vollständigen technischen Daten aller DALI-Systemkomponenten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

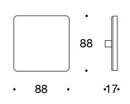
Die Konfiguration erfolgt entweder über eine DALI-USB-Schnittstelle mit der Software DALI-Cockpit (kostenloser Download auf unserer Website) oder der App BEGA Tool in Verbindung mit einem BEGA Bluetooth-DALI-Gateway.



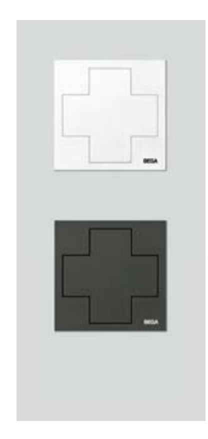
DALI-2-Touchpanel für den Einbau in Gerätedosen

Multifunktionale Touchpanels für die manuelle Ansteuerung von LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF).

Farbe Weiß

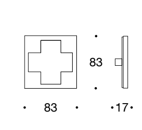


71 245	RGBW
71 250	Tunable White
71 251	Gruppensteuerung



DALI-Kreuztaster für den Einbau in Gerätedosen

Vier Tasten für frei zuzuordnende Funktionen. (Gruppen, Lichtszenen oder Treppenhaussteuerung)
Geeignet für die manuelle Ansteuerung von LED- und Tunable-White Leuchten (DT6, DT8).

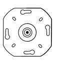


71 025	Kreuztaster · Farbe **weiß**
71 056	Kreuztaster · Farbe **schwarz**



DALI-Drehdimmer für den Einbau in Gerätedosen

DALI-Drehdimmer zum Schalten und Einstellen der Helligkeit von DALI-Leuchten, zur Steuerung von Tunable-White-Leuchten (DT8), RGB-Leuchten oder RGBW-Leuchten (DT8).
Der Dimmer kann in Kombination mit den meisten Markenschalterprogrammen verwendet werden.

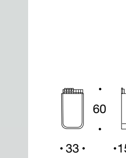


71 129	Drehdimmer
71 130	Drehdimmer Tunable White
71 131	Drehdimmer RGB
71 164	Drehdimmer RGBW



DALI-2 EnOcean-Steuermodul für den Einbau in Gerätedosen

Zur Anbindung von bis zu vier EnOcean-Tastern

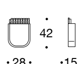


71 311	DALI-2-Steuermodul



DALI-Tastermodul für den Einbau in Gerätedosen

Für bis zu vier potentialfreie Schalter/Taster/100kΩ-Potentiometer mit frei zuzuordnender Funktion.

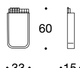


71 030	DALI-Tastermodul



DALI-Schaltermodul für den Einbau in Gerätedosen

Für bis zu vier 230 V-Schalter/Taster mit frei zuzuordnender Funktion.

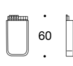


71 058	DALI-Schaltermodul



DALI-Tageslichtmodul für den Einbau in Gerätedosen

Für die tageszeitabhängige Steuerung von Tunable-White-Leuchten.

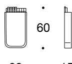


71 059	DALI-Tageslichtmodul



DALI-Timer für den Einbau in Gerätedosen

Für Schaltuhrfunktionen mit bis zu 28 Ereignissen zum Aufrufen von Lichtszenen für LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF, xy).



71 043	DALI-Timer

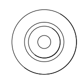
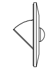


DALI-Sensoren für den Innenbereich

DALI-Sensoren zur Erfassung von Personenbewegungen und Helligkeitswerten.

Zur Ansteuerung von DALI-Leuchten.

Für den Einbau in Gerätedosen



71 028	PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor
71 029	Lichtsensor

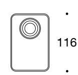
DALI-2-PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor für den Außenbereich

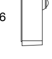
Der Passiv-Infrarot-Bewegungs- und -Lichtsensor reagiert bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schaltet somit bei Bewegung durch Menschen oder Tiere in seinem Umfeld die angeschlossenen Leuchten/Geräte ein.

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss

Eine rückseitige Leitungseinführung

Farbe Grafit





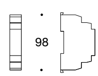
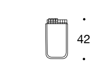
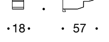


71 162	DALI-2-PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor

DALI-2-Sequenzermodul

71312 DALI-2-Sequenzermodul für den automatischen zeitbasierten Ablauf von Befehlsfolgen

71060 DALI-Sequenzermodul · zur Speicherung von vier unabhängigen Sequenzen

71 312	für Hutschienenmontage
71 060	für den Einbau in Gerätedosen



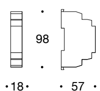
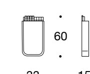
71312



71060

DALI-2-Relaismodul

Für die Steuerung eines Relaiskontakts über den DALI-Bus, z. B. zum Schalten von Leuchten mit on/off-Netzteil.

		max. Nennlast
71 116	für Hutschienenmontage	2000 W
71 117	für den Einbau in Gerätedosen	1000 W



71 116



71 117

Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen diese jederzeit zur Verfügung.

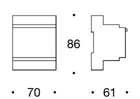


KNX-DALI-2-Gateway für die Hutschienenmontage

IPAS KNX-DALI-2-Gateway für die Integration von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten in eine KNX-Anlage. Parametrierung von 16 DALI-Gruppen, 16 DALI-Lichtszenen und 16 Sequenzen mittels Applikationsprogramm in der ETS-Software.
Auch die DALI-Farblichtsteuerung von Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT 8, RGBWAF, xy) kann so realisiert werden.

KNX-Lerntaste zum Umschalten von Normalbetrieb auf Adressierbetrieb und drei weitere Tasten zur Geräteeinstellung und Parametrierung auf der Frontseite.

Auch geeignet für den Betrieb von Notlichteinzelbatterieleuchten mit DALI-Ansteuerung nach DIN EN 62386-202.



71 065	IPAS KNX-DALI-2-Gateway



DALI-Betriebsgeräte

DALI-Betriebsgeräte für

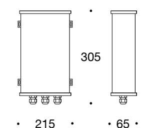
- RGB-Einbauleuchten 24 V DC
  für max. 15 Leuchten 33 291 · 88 897 oder
  6 Leuchten 33 292 · 88 898 oder 2 Leuchten 33 293 · 88 899
- RGBW-Schwimmbadleuchten 24 V DC
  für max. 5 Leuchten 99 815

Schutzart IP 65 · Schutzklasse I

Aluminiumguss und Aluminium

Die additive Farbmischung kann über eine handelsübliche DALI-Farblichtsteuerung (DT 8, RGBWAF, xy) erfolgen. Ist keine interne DALI-Stromversorgung in der DALI-Farblichtsteuerung vorhanden, kann die DALI-Stromversorgung 70 866 verwendet werden.

Für den Betrieb ist ein separates Netzteil erforderlich.
Weiterführende Informationen zu BEGA Netzteilen finden Sie auf Seite 420.



71 018	für RGB-Einbauleuchten 24 V DC
71 019	für RGBW-Schwimmbadleuchten 24 V DC



DALI-Leistungsreduzierer

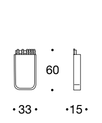
Steuergerät zur automatischen Leistungsreduzierung oder Nachtabsenkung der Helligkeit mit integrierter DALI-Stromversorgung für bis zu neun DALI-Betriebsgeräte.

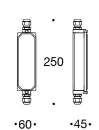
Wahlweise auf zwei Betriebsarten einstellbar:

Betriebsart 1: Leistungsreduzierung durch Netz- oder Steuerphase
Betriebsart 2: Leistungsreduzierung mithilfe virtueller Mitternachtsberechnung

Nicht zur Verwendung mit einer separaten DALI-Stromversorgung geeignet.

71145 Anschlussfertige Baueinheit für den nachträglichen Einbau in Lichtmaste oder bestehende Anlagen. Schutzart IP 65 · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Farbe Grafit





71 150	für den Einbau in Gerätedosen
71 145	im Gerätekasten IP 65



71 150



71 145



BEGA BugSaver®-Steuergeräte

Steuergeräte in unterschiedlichen Bauformen zur Umschaltung der Farbtemperatur und zur Leistungsreduzierung für BEGA BugSaver®-Leuchten.

Wahlweise sind zwei Betriebsarten einstellbar:
• Umschaltung durch Steuerphase
• Umschaltung mithilfe virtueller Mitternachtsberechnung

Steuerstromversorgung für bis zu neun BEGA BugSaver®-Leuchten.

Nicht zur Verwendung mit einer separaten DALI-Stromversorgung geeignet.

BugSaver®

71 303	BEGA BugSaver®-Steuergerät · IP 20
71 304	BEGA BugSaver®-Steuergerät im Gerätekasten für den Einbau in Lichtmaste · IP 65
71 305	BEGA BugSaver®-Steuergerät im Anschlusskasten für den Einbau in Lichtmaste · IP 54



71303



71304



71305

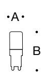
Bitte informieren Sie sich für die Planung und die Installation über die technischen Planungsdaten.
In den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website stehen Ihnen diese jederzeit zur Verfügung.

LED-Leuchtmittel

Für unsere Leuchten mit konventioneller Fassung G 9, E 14 oder E 27 bieten wir Ihnen eine Auswahl an energiesparenden und langlebigen LED-Lampen in schalt- oder dimmbarer Ausführung.

Sie erhalten unsere LED-Lampen auch in funkgesteuerter Ausführung. Durch den verwendeten Zigbee-Standard lassen sich diese LED-Lampen mühelos in BEGA Smart, wibutler oder andere Zigbee-gesteuerte Smart-Home-Systeme einbinden. Unsere Zigbee-Leuchtmittel stehen wahlweise als Tunable-White- oder als RGBW-Version zur Verfügung.

Die in der Tabelle angegebenen Daten können sich bedingt durch den technischen Fortschritt ändern.
Die Datenblätter auf unsere Website geben zu jeder Zeit Auskunft über die aktuellen Werte.
Ist das LED-Leuchtmittel in funkgesteuerter Ausführung Zigbee 3.0 für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen, sollte die Leuchte mindestens für die Schutzart IP 65 ausgewiesen sein.






klar

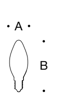


LED-Leuchtmittel für Sockel **G 9 · 2700 K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 598	4,0 W	390 lm	klar	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 7500 ×	−20 bis + 65 °C	F	19	62

LED-Leuchtmittel für Sockel **G 9 · 3000 K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 597	4,0 W	400 lm	klar	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 7500 ×	−20 bis + 65 °C	F	19	62




klar


matt





LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E 14 · 2700 K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 549	4,0 W	470 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	E	35	98
13 553	5,0 W	470 lm	klar	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	F	35	120
13 552	4,0 W	470 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	E	35	98
13 554	5,0 W	470 lm	matt	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	F	35	120

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E 14 · 3000 K**

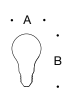
	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 593	4,0 W	470 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	E	35	98
13 595	4,5 W	470 lm	klar	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	F	35	120
13 594	4,0 W	470 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	E	35	98
13 596	4,5 W	470 lm	matt	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis + 40 °C	F	35	120

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E 14 · Zigbee**

	LED			steuerbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 558	5,3 W	470 lm	matt	ja	2700 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	−20 bis + 40 °C	F	38	110
13 559	5,8 W	470 lm	matt	ja · Tunable White	2700 K – 6500 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	−20 bis + 40 °C	G	38	110

* EEK = Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A – G gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission.
Die vollständigen Energielabels sowie die Produktdatenblätter stehen auf den jeweiligen Produktseiten unserer Website zum Download bereit.






klar



matt

works with BEGA Smart



LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E 27 · 2700 K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 509	7,0 W	805 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 511	8,0 W	1055 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	67	118
13 562	12,0 W	1520 lm	klar	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125
13 547	7,0 W	805 lm	klar	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 563	12,0 W	1520 lm	klar	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125
13 510	7,0 W	805 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 512	8,0 W	1055 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	67	118
13 564	12,0 W	1400 lm	matt	nein	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125
13 548	7,0 W	805 lm	matt	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 565	12,0 W	1400 lm	matt	ja	2700 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E 27 · 3000 K**

	LED			dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 583	7,0 W	805 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 587	8,0 W	1055 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	67	118
13 589	12,0 W	1520 lm	klar	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125
13 585	7,0 W	805 lm	klar	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 591	12,0 W	1520 lm	klar	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125
13 584	7,0 W	805 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 588	8,0 W	1055 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	67	118
13 590	12,0 W	1400 lm	matt	nein	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125
13 586	7,0 W	805 lm	matt	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	60	105
13 592	12,0 W	1400 lm	matt	ja	3000 K	> 80	15 000 h	> 100 000 ×	−20 bis +40 °C	E	70	125

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel **E 27 · Zigbee**

	LED			steuerbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK*	A	B
13 555	9,0 W	805 lm	matt	ja	2700 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	−20 bis +40 °C	F	60	120
13 556	9,0 W	805 lm	matt	ja · Tunable White	2700 K–6500 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	−20 bis +40 °C	F	60	120
13 557	9,5 W	805 lm	matt	ja · TW · RGBW	1800 K–6500 K	> 80	25 000 h	> 30 000 ×	−20 bis +40 °C	F	60	120

*EEK = Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A–G gemäß der „Delegierten Verordnung (EU) 2019/2015 der Kommission“.
Die vollständigen Energielabels sowie die Produktdatenblätter stehen auf den jeweiligen Produktseiten unserer Website zum Download bereit.

BEGA Netzteile für LED-Leuchten

Einige LED-Leuchten in unserem Programm liefern wir ohne Netzteil. Die passenden Netzteile für diese Leuchten finden Sie als Ergänzungsteile auf dieser Seite.

An BEGA Netzteile mit einer Ausgangsspannung von 24 V DC und 48 V DC können mehrere Leuchten angeschlossen werden. Bitte beachten Sie hier die maximale Leistung des Netzteils und die maximale Leitungslänge aufgrund des Spannungsabfalls.

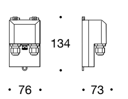
Die vollständigen technischen Daten der Netzteile finden Sie in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website. Für die Installation und für den Betrieb dieser Netzteile sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Netzteile für Kompakttiefstrahler

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Schutzart IP 65
Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Der Einbau des Netzteils ist gemeinsam mit der Leuchte im Einbaugehäuse möglich.

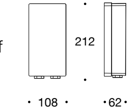


	steuerbar	Strom	Leistung
13 191	on/off	350 mA	3,5–15,4 W
13 192	on/off	500 mA	10,0–22,5 W
13 193	on/off	700 mA	10,5–35,0 W
10 520	DALI	350 mA	3,2–16,8 W
10 528	DALI	500 mA	3,0–26,0 W
10 530	DALI	700 mA	15,0–37,0 W



Elektronisches Netzteil · 24 V DC · **0–70 W**

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Ausgangspannung: 24 V DC
Schutzart IP 65 · Glasfaserverstärkter Kunststoff
Sicherheitsnetzteil nach EN 61347-2-13



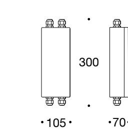
	Leistung
71 134	0–70 W



Elektronische Netzteile · 48 V DC · **0–100 W**

Eingangsspannung: 220–240 V 0/50–60 Hz
Ausgangspannung: 48 V DC

Schutzart IP 65
Aluminiumguss



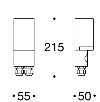
	steuerbar	Leistung
13 619	on/off	0–100 W
13 620	DALI	0–100 W



Magnetische Netzteile · 24 V DC · **5 – 35 W**

Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2–6
Eingangsspannung: 230 V∿ 50–60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Gießharzgekapselte Ausführung



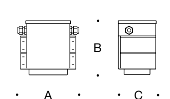
	Leistung
70 564	5–15 W
70 465	10–25 W
70 565	20–35 W



Magnetische Netzteile · 24 V DC · **30 – 150 W**

Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2–6
Eingangsspannung: 230 V∿ 50–60 Hz
Ausgangsspannung: 24 V DC

Schutzart IP 65 · Schutzklasse II
Gießharzgekapselte Ausführung



	Leistung	A	B	C
70 566	30–50 W	155	130	90
70 567	40–75 W	155	130	90
70 169	70–150 W	185	175	110

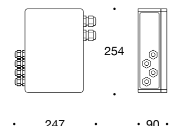


Elektronische Netzteile 24 V DC · 0 – 320 W

Eingangsspannung: 220–240 V∿ 50–60 Hz
Ausgangspannung: 24 V DC · 0–320 W

71 300 Netzteil für steuerbare Leuchten
71 301 Netzteil inklusive BEGA Safety Transceiver

Schutzart IP 65 · Gehäuse aus Kunststoff
Sicherheitsnetzteil nach EN 61347-2-13



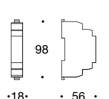
71 307	on/off
71 300	mit DATA- Klemmen
71 301	DALI · inkl. Safety Transceiver



BEGA Safety Transceiver

Der BEGA Safety Transceiver ermöglicht die Trennung und Umsetzung eines DALI-Signals in ein für Schwimmbadleuchten und Unterwasserscheinwerfer erforderliches DATA-Signal.

Bis zu 64 Leuchten können in eine Anlage integriert und in Gruppen und Szenen verwendet werden.



71 302	BEGA Safety Transceiver

BEGA Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzer

Für LED-Leuchten besteht eine erhöhte Gefahr durch Überspannungen.

Überspannungsschäden können beispielsweise Teil- oder Komplettausfälle der LED-Module, Helligkeitsverluste oder der Ausfall elektronischer Bauteile sein.

Überspannungsereignisse wirken sich negativ auf die Lebensdauer einer LED-Leuchte aus, auch wenn sie funktionsfähig bleibt.

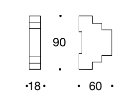
Zum Schutz Ihrer LED-Beleuchtungsanlage empfehlen wir den Einsatz von Überspannungsschutzkomponenten und Einschaltstrombegrenzern für unterschiedliche Anwendungsfälle.



Elektronisches Lastrelais

Elektronisches Lastrelais mit Schließerkontakt für das funken- und prellfreie Schalten von einpoligen Dauerlasten bis 1 kW.

Durch gezieltes Schalten im Spannungsnulldurchgang werden Einschaltströme verringert und nachgeschaltete Bauteile geschont.



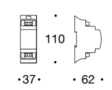
• **71 320** elektronisches Lastrelais



Einschaltstrombegrenzer

Begrenzt den Einschaltstrom von elektronischen Vorschaltgeräten und LED-Treibern auf einen für den Leitungsschutz verträglichen Wert von 33,9 A für 300 ms.

Für Hutschienenmontage



71 039 Einschaltstrombegrenzer



Überspannungsschutz
für 1-phasig versorgte Endgeräte (Netzteil on/off)

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3 (gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten (Netzteil on/off).

Für den Einbau in Leuchten oder Anschlusskästen

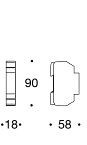
71 045 Überspannungsschutz



Überspannungsschutz
für **1**-phasig versorgte Endgeräte (Netzteil on/off)

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3 (gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten (Netzteil on/off).

Für die Hutschienenmontage



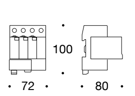
71 048 Überspannungsschutz



Überspannungsschutz
für **3**-phasig versorgte Endgeräte

CITEL Überspannungsschutz Typ 1 + 2 + 3 (gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 3-phasig versorgten Endgeräten für die Anwendung in TT- und TNS-Niederspannungsnetzen.

Für die Hutschienenmontage



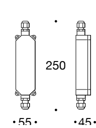
71 049 Überspannungsschutz



Überspannungsschutz
für **1**-phasig versorgte Endgeräte (Netzteil on/off)

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3 (gemäß EN 61643-11) für den Schutz von 1-phasig versorgten Endgeräten (Netzteil on/off).
Schutzart IP 65 · Schutzklasse I
Für den Einbau in Lichtmaste, Pollerleuchten und Zwischendecken sowie für alle Montagearten außerhalb von Leuchten oder Leuchtengruppen.

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff



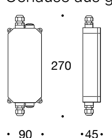
71 046 Überspannungsschutz



Überspannungsschutz von LED-Leuchten
mit 1–10 V oder DALI-Schnittstellen

CITEL Überspannungsschutz Typ 2 + 3 (gemäß EN 61643-11) für den Schutz von LED-Leuchten mit 1–10 V oder DALI-Schnittstelle.
Schutzart IP 65 · Schutzklasse I
Für den Einbau in Lichtmaste, Pollerleuchten und Zwischendecken sowie für alle Montagearten außerhalb von Leuchten oder Leuchtengruppen.

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff



71 047 Überspannungsschutz

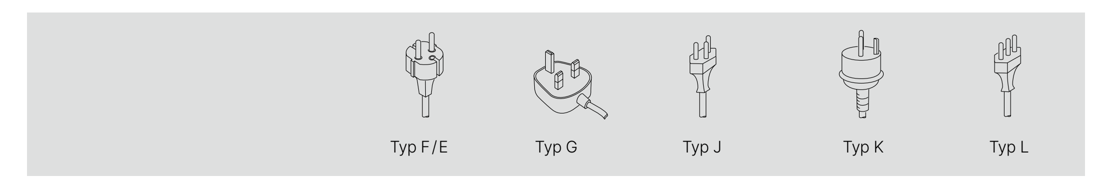
• neu im Programm



BEGA UniLink® Systemkomponenten
für Leuchten der Seiten 200–205
für Scheinwerfer mit Anschlussadapter der Seiten 112, 116, 120, 127 und 129

BEGA UniLink® Leuchten sind werkseitig mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung ausgestattet. An diese können bei Bedarf BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder auch BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler angeschlossen und jederzeit erweitert werden.

Bitte beachten Sie:
Zum Anschluss einer BEGA UniLink® Leuchte an das Stromnetz ist zwingend mindestens ein Netzstecker oder eine Anschlussleitung mit freiem Leitungsende erforderlich.





Nationale Netzstecker zum Anschluss von BEGA UniLink® Leuchten an eine Steckdose oder zum Anschluss an BEGA UniLink® Verlängerungsleitungen oder Fünfach-Verteiler.

Farbe Grafit

BEGA UniLink® **Netzstecker**

		hauptsächliche Verwendung in
71 180	Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")
	Typ E	**Frankreich** und **Belgien**
71 181	Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")
71 182	Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**
71 184	Typ K	**Dänemark**
71 183	Typ L	**Italien**



BEGA UniLink® **Anschlussleitungen**

Anschlussleitungen mit Steckverbindung und einem freien Leitungsende zum Anschluss von BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder Fünffach-Verteilern an das 230-Volt-Netz. Zum Anschluss des freien Leitungsendes empfehlen wir die Benutzung einer geeigneten, handelsüblichen Anschlussdose.

Farbe Grafit

71 256	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	0,5 m
71 247	Anschlussleitung mit freien Leitungsenden	5,0 m



BEGA UniLink® **Verlängerungsleitungen**

Verlängerungsleitungen zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Leuchten,
Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Fünffach-Verteiler
Buchse und Steckverbindung
Schutzart IP 67

Farbe Grafit

		A
71 186	Verlängerungsleitung	5 m
71 187	Verlängerungsleitung	10 m
71 188	Verlängerungsleitung	20 m



BEGA UniLink® **Fünffach-Verteiler**

Verteiler mit 5 Anschlussbuchsen zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Leuchten, Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Fünffach-Verteiler.

Kunststoff
Schutzart IP 67

Farbe Grafit

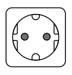
71 189	Fünffach-Verteiler



BEGA UniLink® **Ortsveränderliche Anschlusssäule**

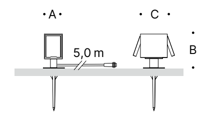
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · Stecker, Erdspieß und 2 Schutzkontaktsteckdosen Typ F
Zur Integration von Gartenleuchten mit Schutzkontaktstecker in das BEGA UniLink® System.

Schutzart IP 44 · glasfaserverstärkter Kunststoff
5 m Anschlussleitung mit BEGA UniLink® Steckverbindung
maximale Strombelastung 6 A / 1200 W
integrierte, austauschbare Feinsicherung 6,3 A träge · Ø 5 × 20 mm



Gehäusefarbe · BEGA Unidure® · Grafit

		A	B	C
71 277	Anschlusssäule	75	160	125



Ergänzungsteile für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter
für BEGA UniLink® Scheinwerfer mit Anschlussadapter der Seiten 112, 116, 120, 127 und 129

BEGA Scheinwerfer mit Anschlussadapter können mit zahlreichen Ergänzungsteilen kombiniert werden, zum Beispiel für die Montage an Bäumen, Rohren oder Holzkonstruktionen.

Das Ergänzungsteil und der Scheinwerfer mit Anschlussadapter werden über eine sichere mechanische Verbindung schnell und einfach miteinander verschraubt. Alle Scheinwerfer mit Anschlussadapter sind werkseitig mit einer fünf Meter langen Anschlussleitung mit einer wasserdichten BEGA UniLink® Steckverbindung ausgestattet.
Der elektrische Anschluss der Scheinwerfer erfolgt dann mittels BEGA UniLink® Systemkomponenten.



Farbe Ergänzungsteile · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

71226 · 71227 Edelstahl



Spanngurt mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an Bäumen, Masten, Pfeilern oder zylindrischen Baukonstruktionen

Aluminiumguss · schwarzer Spanngurt aus Polyester
Spannbereich Ø150–600 mm



71 225 Spanngurt



Allgemeiner Befestiger mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter zum Beispiel an Wände, Decken oder Holzkonstruktionen

Edelstahl · Teilgewinde für Holz oder Dübel
Einschraubtiefe 40 mm

71 226 Allgemeiner Befestiger



Schraubklemme mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an bauseitigen Konstruktionen

Aluminiumguss und glasfaserverstärkter Kunststoff
Klemmbereich 1-55 mm

71 223 Schraubklemme



Rohrschelle mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an Rohre oder bauseitige Konstruktionen

Aluminiumguss und Edelstahl
Klemmbereich 30–80 mm

71 224 Rohrschelle



G½-Befestiger mit Anschlussadapter

Für die Montage von Scheinwerfern mit Anschlussadapter an bauseitigen Konstruktionen mit Anschlussgewinde G½

71 227 G½-Befestiger

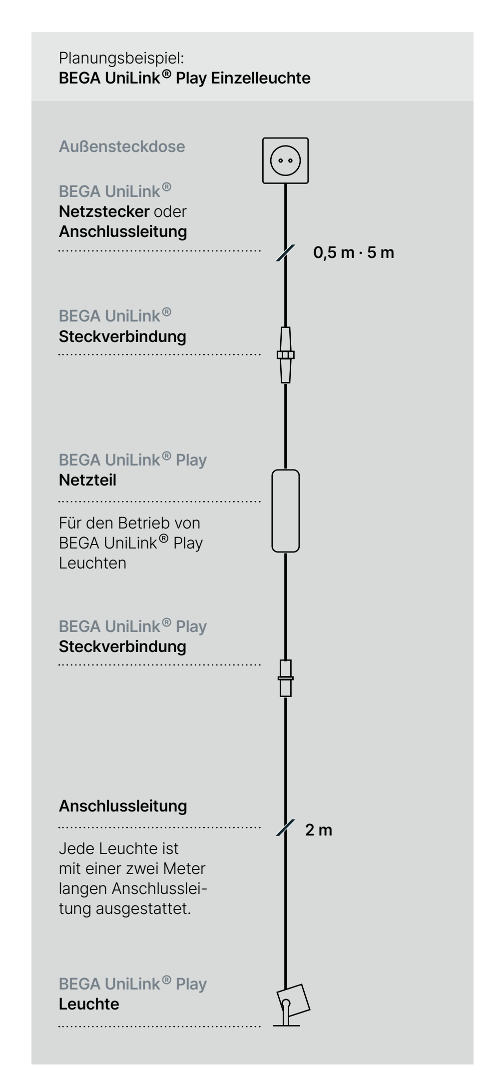


BEGA UniLink® Play Systemkomponenten
für Leuchten der Seiten 208–209

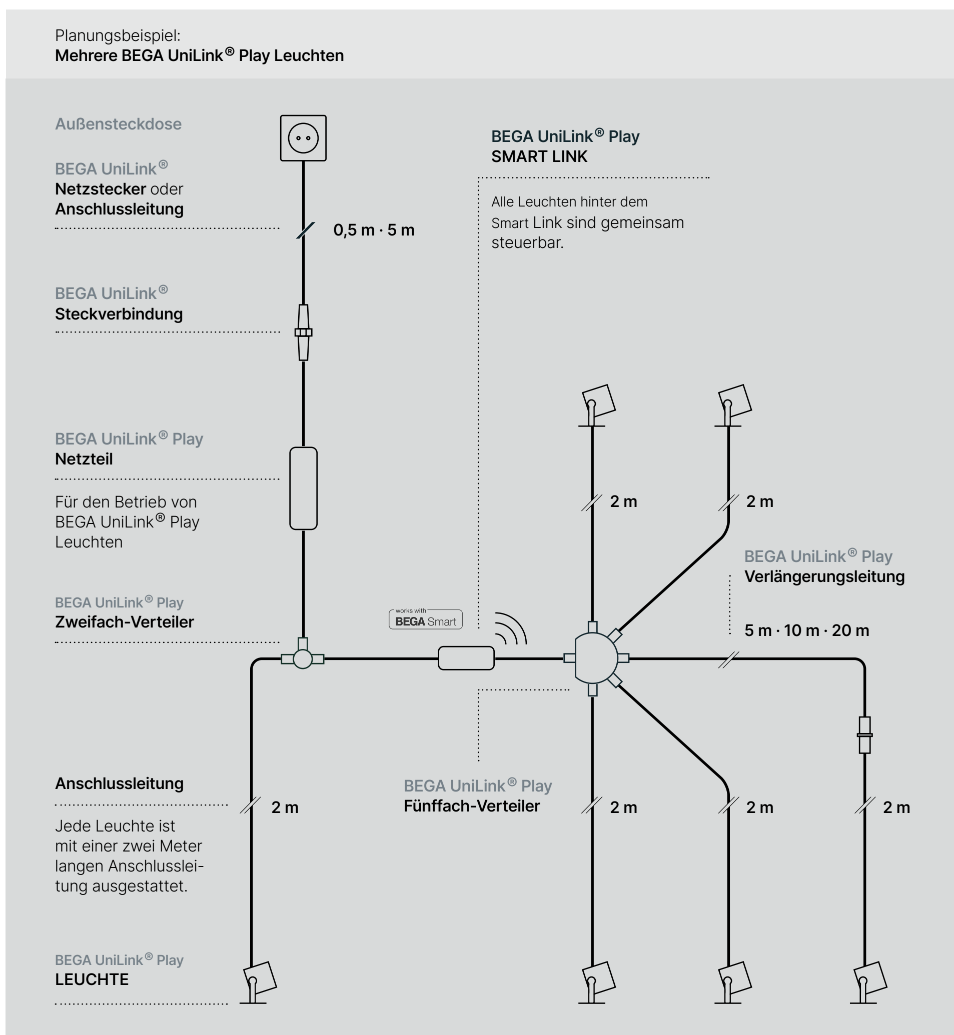
BEGA UniLink® Play umfasst kleinformatige Scheinwerfer und Wegeleuchten – inklusive passender Verlängerungsleitungen. Dafür ist ein BEGA UniLink® Play Netzteil erforderlich, welches die sichere 48-Volt-Betriebsspannung zur Verfügung stellt.

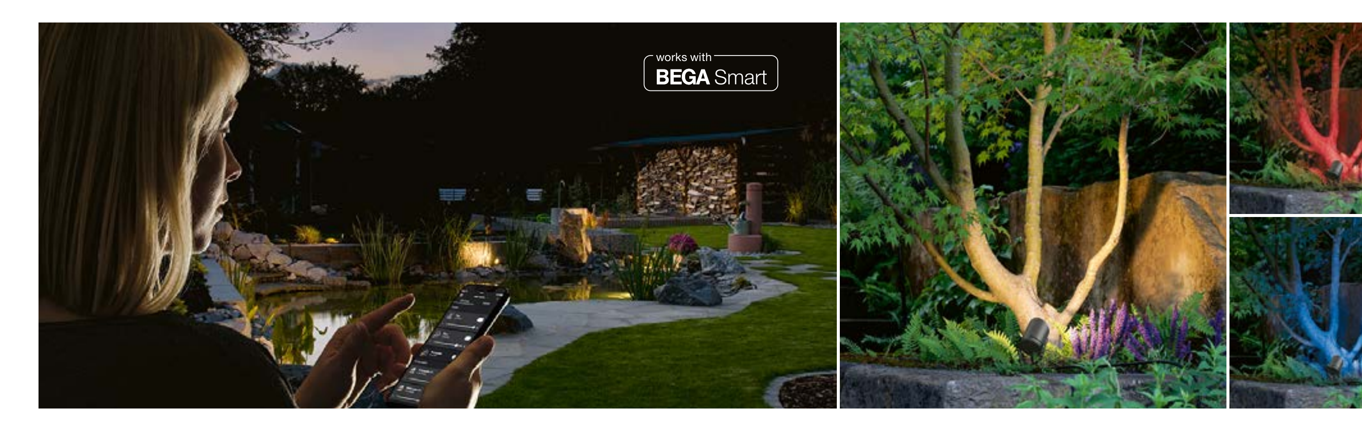
Durch die Einbindung in BEGA Smart mittels BEGA Smart Link können diese Leuchten individuell gesteuert und automatisiert werden. RGBW-Scheinwerfer erzeugen farbiges Licht im Garten und sind ohne zusätzliche Komponenten steuerbar.

Planungsbeispiel:
BEGA UniLink® Play Einzelleuchte



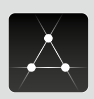
Planungsbeispiel:
Mehrere BEGA UniLink® Play Leuchten





Sollen die BEGA UniLink® Play Leuchten gesteuert werden, besteht die Möglichkeit, sie mit BEGA Smart Link in das BEGA Smart System zu integrieren, welches per App, Fernbedienung oder über Automation steuerbar ist.

Der Einsatz von RGBW-Scheinwerfern eröffnet vielfältige Möglichkeiten der Gartenbeleuchtung. Jeder BEGA UniLink® Play RGBW-Scheinwerfer ist dabei ohne zusätzliche Komponenten separat smart steuerbar.









BEGA Smart – Lichtsteuerung per App
Mehr dazu erfahren Sie auf Seite 16 und unter bega.com/smart

BEGA UniLink® Play **Netzteil**

Schutzart IP 67
Eingangsspannung: AC: 230 V ∿ 50/60 Hz
Ausgangsspannung: DC: 48 V, 0–100 W

Es können mehrere Einzelleuchten mit einem Netzteil betrieben werden – in Summe bis zur maximalen Ausgangsleistung des Netzteils von 100 Watt.
Eingang: BEGA UniLink® Stecker
Ausgang: BEGA UniLink® Play Buchse
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit



- ● **71 321** Netzteil

BEGA UniLink® Play **5 m · 10 m oder 20 m Verbindungsleitungen**

Schutzart IP 67
Verbindungsleitung mit BEGA UniLink® Play-Steckverbindung · Buchse und Stecker

Farbe Grafit



- ● **71 322** Verbindungsleitung · 5 m
- ● **71 323** Verbindungsleitung · 10 m
- ● **71 324** Verbindungsleitung · 20 m

BEGA UniLink® Play **T-Verteiler** oder **Fünffach-Verteiler**

Schutzart IP 67
mit BEGA UniLink®-Steckverbindung · zwei oder fünf Buchsen und ein Stecker
Zum Anschluss weiterer BEGA UniLink® Play Leuchten,
Verlängerungsleitungen oder zusätzlicher Verteiler.
Kunststoff

Farbe Grafit

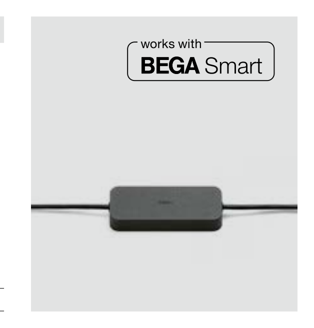


- ● **71 326** T-Verteiler
- ● **71 325** Fünffach-Verteiler

BEGA UniLink® Play **Smart Link**

Schutzart IP 67
für die Steuerung aller BEGA UniLink® Play Leuchten
über BEGA Smart oder wibutler – per App oder Fernsteuerung
Kunststoffgehäuse

Farbe Grafit



- ● **71 327** Smart Link

● neu im Programm



Ergänzungsteile für BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½

Für Scheinwerfer gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Montagesituationen.
Wir bieten für die meisten Anwendungen anschlussfertige Geräte an. Für alle anderen Situationen finden Sie hier Ergänzungsteile, die mit BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ gemäß ISO 228 individuell verschraubt werden können.
BEGA Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½, die in Kombination mit den Ergänzungsteilen 70 252, 70 283, 70 280, 70 889 und 70 204 der Seite 427 bestellt werden, liefern wir werkseitig montiert und anschlussfertig.
Auf unserer Website finden Sie zu jedem Ergänzungsteil das Datenblatt und die Gebrauchsanweisung.

Ergänzungsteilfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

70 252 Edelstahl
70 204 Farbe Grafit



Runde Montagedosen mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Pfeilern, Wänden oder Decken

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss
2 Leitungseinführungen

		Ø	H
70 217	Runde Montagedose	110	45
70 294	Runde Montagedose	130	50
70 284	Runde Montagedose	150	55



Montagedose für Fundamente oder Erdstücke
mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf ein Fundament oder ein separat zu bestellendes Erdstück

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss
2 Leitungsverschraubungen für Anschlussleitung Ø 9–15 mm

		Ø	H
70 221	Montagedose	130	80
70 894	Erdstück für 70 221		



Mastadapter mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Masten oder bauseitigen Rohren

Aluminiumguss
Einbauöffnung Ø 30 mm



71 042	Mastadapter



Aufsatzmuffen mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf Masten

Aluminiumguss

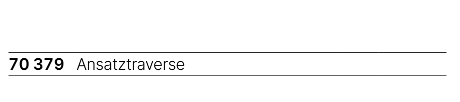
		für Mastzopf	Einstecktiefe
70 214	Aufsatzmuffe	Ø 48	50
70 248	Aufsatzmuffe	Ø 60	80
70 249	Aufsatzmuffe	Ø 76	95
70 229	Aufsatzmuffe	Ø 82	100



Ansatztraverse mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Masten Ø ≥ 60 mm oder an Wandflächen

Aluminiumguss
Ausladung 190 mm



70 379	Ansatztraverse



Aufsatztraverse für **3** Scheinwerfer mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf Masten Ø 76 mm

Bitte prüfen Sie, ob die Scheinwerfer für die bauseitig gewünschte Anstrahlung auf der Traversenlänge justiert werden können. Abmessungen und Angaben zum Schwenkbereich finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Scheinwerfer.
Schutzart IP 55
Aluminiumguss

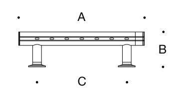
		für Mastzopf	A
71 261	Aufsatztraverse	Ø 76	600
71 248	Aufsatztraverse	Ø 76	820

Mehrfachtraverse für **Scheinwerfer** mit Anschlussgewinde G½

Für die Mehrfachanordnung von BEGA Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ auf Wandflächen, an Tragwerkkonstruktionen und unter Decken. Auf Bodenflächen erfolgt die Befestigung wahlweise auf einem Fundament oder auf zwei Erdstücken – 70 896.
Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Bitte beachten Sie:
Die maximale Anzahl der montierbaren Scheinwerfer ist abhängig vom Scheinwerfertyp.
Alle Angaben dazu sowie die technischen Angaben finden Sie in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Schutzart IP 65
Aluminiumguss und Aluminium
Anschlusskasten aus Aluminiumguss



		A	B	C
71 249	Mehrfachtraverse	950	260	680
71 263	Mehrfachtraverse	1400	260	1100
70 896	Erdstück			





Rechteckige Montagedose mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an bauseitige Montageorte, die geringe Abmessungen einer Montagedose erfordern.

Schutzart IP 65
Aluminiumguss
2 Leitungseinführungen

		L	B	H
70 245	Rechteckige Montagedose	125	60	55



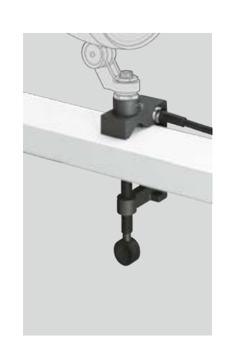
Allgemeiner Befestiger mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ zum Beispiel an Wände, Decken oder Holzkonstruktionen

Edelstahl · Teilgewinde für Holz oder Dübel
Einschraubtiefe 40 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F



70 252 Allgemeiner Befestiger



Schraubklemme mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsveränderliche Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an bauseitigen Konstruktionen

Aluminiumguss und glasfaserverstärkter Kunststoff
Klemmbereich 1–55 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

70 283 Schraubklemme





Rohrschelle mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Rohren oder bauseitigen Konstruktionen

Aluminiumguss und Edelstahl
Klemmbereich 30–80 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

70 280 Rohrschelle



Spanngurt mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsveränderliche Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ an Bäumen, Masten, Pfeilern oder zylindrischen Baukonstruktionen

Aluminiumguss · schwarzer Spanngurt aus Polyester
Spannbereich Ø 150–600 mm
10 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

70 889 Spanngurt



Erdspieß mit Anschlussgewinde G½

Für die ortsveränderliche Montage von Scheinwerfern mit Anschlussgewinde G½ im Erdreich

glasfaserverstärkter Kunststoff
Einstecktiefe 250 mm
5 m Anschlussleitung mit Netzstecker Typ F

70 204 Erdspieß



Ergänzungsteile für BEGA Hochleistungsscheinwerfer
mit Befestigungsbügel mit einer zentralen Bohrung Ø 22 mm
und zwei Bohrungen Ø 9 mm · Abstand 80 mm

Für Scheinwerfer gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Montagesituationen.
Auf dieser Seite bieten wir Ihnen Ergänzungsteile für den ortsfesten Betrieb von BEGA Hochleistungsscheinwerfern mit Befestigungsbügel an.
Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu jedem Ergänzungsteil in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Farbe BEGA Unidure®
Grafit– Bestellnummer
Silber– Bestellnummer + **A**

71071 Edelstahl



Montagedose für Fundamente oder Erdstücke
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern auf Fundamente oder separat zu bestellende Erdstücke 70 895 oder 70 896

Schutzart IP 65 ·
2 Leitungsverschraubungen für Anschlussleitung Ø 9–15 mm
Anschlussklemmen 5×4□

		Ø	H
70 225	Montagedose	180	110
70 895	Erdstück für 70 225		
70 896	Erdstück für 70 225		



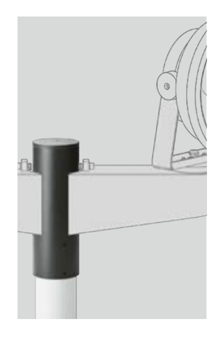
Befestigungssockel zur Aufnahme einer Abzweigdose
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern auf Pfeiler, Wände, Fundamente oder Erdstücke* 70 895

Aluminiumguss
Befestigungsplatte aus Stahl, verzinkt

		Ø	H
70 208	Befestigungssockel	Ø 200	120
70 895	Erdstück* für 70 208		

* Erdstücke sind zusätzliche Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten siehe Seite 431.



Aufsatzmuffen für Ansatztraversen
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage
von 1 oder 2 Ansatztraversen 70 391 auf Maste

Aluminiumguss

		für Mastzopf	Einstecktiefe
70 386	Aufsatzmuffe	Ø 60	110
70 387	Aufsatzmuffe	Ø 76	120
70 388	Aufsatzmuffe	Ø 89	120



Ansatztraverse
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern an Maste Ø ≥ 76 mm, an die Aufsatzmuffen 70 386 · 70 387 · 70 388 oder an Wandflächen

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss
1 Leitungsverschraubung · Anschlussklemmen 5×4□
Ausladung 380 mm

70 391	Ansatztraverse



Aufsatzmuffen
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage
von Scheinwerfern auf Maste

Aluminiumguss · 1 Leitungsverschraubung

		für Mastzopf	Einstecktiefe
70 341	Aufsatzmuffe	Ø 60	150
70 342	Aufsatzmuffe	Ø 76	150
70 343	Aufsatzmuffe	Ø 89	150

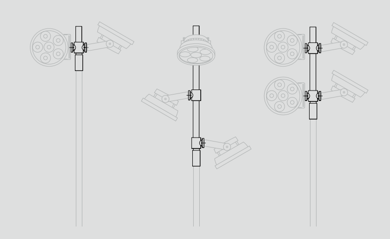


Schwenkbereicherweiterung
für Hochleistungsscheinwerfer

Für die ortsfeste Montage von Scheinwerfern zur Erweiterung des Schwenkbereichs um 35°, zur Montage auf Ergänzungsteile dieser Seite, auf Gebäudekanten oder Vorsprüngen

Edelstahl

71 071	Schwenkbereicherweiterung



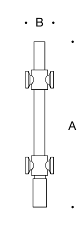
Mastaufsätze für Hochleistungsscheinwerfer

Montagefertige Mastaufsätze für die Mehrfachanordnung von BEGA Hochleistungsscheinwerfern auf einem BEGA Stahl-Lichtmast der Gruppen 62 oder 72.

Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu den Mastaufsätzen in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website. Aus statischen Gründen dürfen Blenden nicht verwendet werden.

Aluminiumguss und Aluminium

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**





		Mastzopf	Einstecktiefe	A	B
70 762	Mastaufsatz für **2** Scheinwerfer	Ø76	150	565	195
70 763	Mastaufsatz für **3** Scheinwerfer	Ø76	150	1765	135
70 764	Mastaufsatz für **4** Scheinwerfer	Ø76	150	1165	195

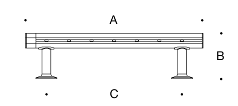
Mehrfachtraverse für Hochleistungsscheinwerfer

Für die Mehrfachanordnung von BEGA Hochleistungsscheinwerfern auf Wandflächen, an Tragwerkkonstruktionen und unter Decken. Auf Bodenflächen erfolgt die Befestigung wahlweise auf einem Fundament oder auf zwei Erdstücken 70 896. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Bitte beachten Sie:
Für die Montage eines BEGA Hochleistungsscheinwerfers ist immer ein Montageadapter 71216 erforderlich.
Die maximale Anzahl der montierbaren Hochleistungsscheinwerfer ist abhängig vom Scheinwerfertyp.
Alle Angaben dazu sowie die technischen Angaben finden Sie in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

Aluminiumguss und Aluminium

Farbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



		A	B	C
71 211	Mehrfachtraverse	1525	390	1165
71 216	Montageadapter für einen BEGA Hochleistungsscheinwerfer			
70 896	Erdstück für Traverse 71 211			



Erdstücke und Aufschraubsockel
zur Befestigung von BEGA Garten- und Wegeleuchten im Erdreich und auf Fundamenten

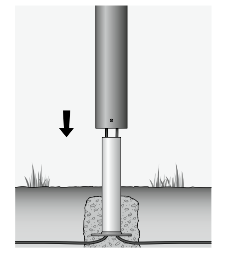
Die Leuchten der Seiten 188 bis 197 eignen sich besonders für die Beleuchtung des privaten Außenraums. Diese Garten- und Wegeleuchten können wahlweise mit einem Erdstück oder mittels eines Aufschraubsockels montiert werden. Erdstück oder Aufschraubsockel sowie ein Leitungsverbinder **gehören jeweils zum Lieferumfang der Leuchten** und sind im Leuchtenpreis enthalten.
Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu den BEGA Garten- und Wegeleuchten in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.



Erdstück für die Leuchten der Seiten **188** bis **197**

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel in einem Beet oder einer nicht befestigten Fläche.

Das Erdstück aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte.
Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in das Erdstück eingeführt. Erdkabel und Erdstück werden einbetoniert. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt.

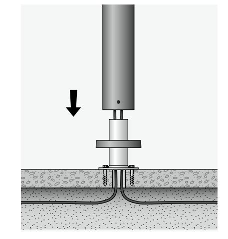




Aufschraubsockel für die Leuchten der Seiten **188** bis **197**

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel auf einem bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche.

Aufschraubsockel aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte.
Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Sockel wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt.

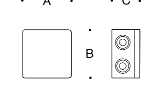


Verteilerdosen
zur Durchverdrahtung von Garten- und Wegeleuchten und Anschlusssäulen

Bei einigen Leuchten oder Anschlusssäulen ist eine Durchverdrahtung innerhalb der Leuchte nicht möglich. Für diesen Fall empfehlen wir BEGA Verteilerdosen für den Einbau ins Erdreich. Nach dem Verklemmen der elektrischen Leitungen muss die Verteilerdose mit der mitgelieferten Vergussmasse ausgegossen werden.

Verteilerdose für den Einbau ins Erdreich

Für den Anschluss von bis zu 6 Leuchten im Erdreich.
Schutzart IP 68 · Schutzklasse II · Gehäuse aus Kunststoff
7 Leitungseinführungen · Anschlussklemme 5 × 4□
Vergussmasse: Kartusche mit Gelfüllung
Nach der Montage muss die Verteilerdose vergossen werden.
Die vollständigen technischen Daten der Verteilerdose finden Sie in der Gebrauchsanweisung auf unserer Website.



		A	B	C
70 730	Verteilerdose · 7 Leitungseinführungen	95	95	55



Aufschraubsockel, Anschlussgehäuse und Erdstücke
zur Befestigung von Lichtbauelementen, Bodenaufbauleuchten, Pollerleuchten und Lichtmasten mit Fußplatte im Erdreich.

Bitte beachten Sie für die Planung und die Installation der Leuchten die Gebrauchsanweisungen und Datenblätter auf unserer Website.



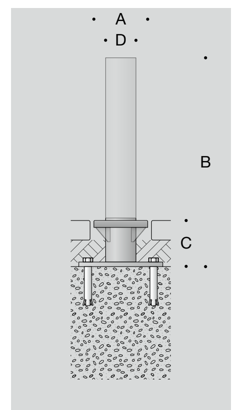
Aufschraubsockel für Lichtbauelemente

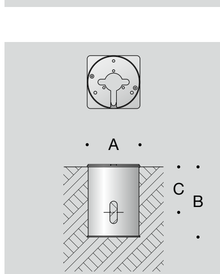
Für die Montage von Lichtbauelementen

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

		A	B	C	D
71 243	Aufschraubsockel	200	445	—	90
71 199	Aufschraubsockel	400	450	—	90
70 819	Aufschraubsockel	155	645	145	108
70 829	Aufschraubsockel	210	645	145	108
70 844	Aufschraubsockel	395	850	150	133
70 848	Aufschraubsockel	290	850	150	133
70 833	Aufschraubsockel	150 × 90	655	145	120 × 60
71 191	Aufschraubsockel	100 × 40	740	145	80 × 40
71 092	Aufschraubsockel	310 × 210	—	150	—



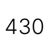


Anschlussgehäuse für Bodenaufbauleuchten

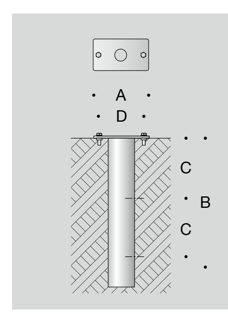
Für die Montage von Bodenaufbauleuchten
Der Innendurchmesser des Anschlussgehäuses ist so bemessen, dass der Kabelübergang zwischen einem Erdkabel und der Leuchtenanschlussleitung mittels der Verteilerdose 70 730 vorgenommen werden kann.

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

		Verschraubung	A	B	C
71 246	Anschlussgehäuse	3 × 120° M6 / M8	160	270	195



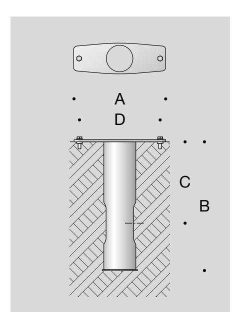
● neu im Programm



Erdstücke für Fahrradständer

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

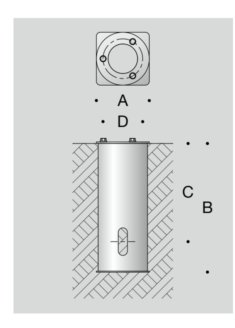
		Verschraubung	A	B	C	D
• **71 351**	Erdstück	2×180° M8	185×105	500	200	150



Erdstücke für rechteckige Pollerleuchten

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

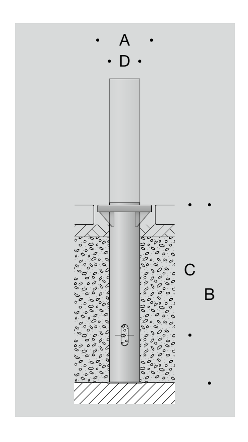
		Verschraubung	A	B	C	D
71 178	Erdstück	2×180° M8	155×106	400	290	125
71 890	Erdstück	2×180° M8	250×85	400	290	220



Erdstücke für Pollerleuchten und Lichtmaste mit Fußplatte

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

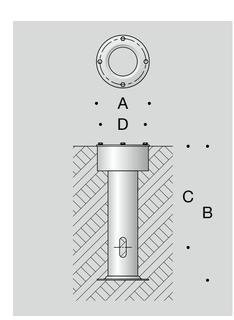
		Verschraubung	A	B	C	D
70 894	Erdstück	3×120° M6	95	400	345	70
70 895	Erdstück	3×120° M8	135	400	335	100
70 896	Erdstück	3×120° M8	165	500	345	132



Erdstücke für Lichtbauelemente

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

		A	B	C	D
71 242	Erdstück	—	715	330	90
71 136	Erdstück	155	800	455	108
71 137	Erdstück	210	800	455	108
71 135	Erdstück	290	1000	455	133
71 207	Erdstück	—	1140	415	90
71 138	Erdstück	390	1300	950	220
71 192	Erdstück	100×40	800	465	80×40
71 140	Erdstück	150×90	800	425	120×60
71 091	Erdstück	310×210	1000	530	133
71 139	Erdstück	395×175	1000	455	133



Erdstücke für Lichtmaste mit Fußplatte

feuerverzinkte Schweißkonstruktion aus Stahl
Gewindeeinsätze und Befestigungsschrauben aus Edelstahl

		Verschraubung	A	B	C	D
70 897	Erdstück	4×90° M10	235	600	455	200
70 898	Erdstück	4×90° M12	310	800	450	265
70 899	Erdstück	4×90° M16	335	800	450	283
71 219	Erdstück	4×90° M16	410	1000	440	353







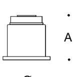
Mastaufsatz mit NEMA 7-Socket

Mastaufsatz mit NEMA 7-Socket nach ANSI C136.41-2013 zur Montage auf BEGA Mastaufsatzleuchten.
Mastaufsatz mit 7-poligem NEMA-Socket zum werkzeuglosen Anschluss von NEMA 7-Steuerungskomponenten.

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss, Aluminium, glasfaserverstärkter Kunststoff
10 m Anschlussleitung zur Verbindung mit dem Anschlusskasten

Ergänzungsteilfarbe · BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit BEGA Mastaufsatzleuchten
auf Grundlage der Angabe zu Ergänzungsteilen auf unserer Website.



		Ø	A
71 220	NEMA 7-Socket zur Montage auf BEGA Mastaufsatzleuchten	82	115
71 165	NEMA 7-Socket zur Montage auf BEGA Mastaufsatzleuchten	100	115



Steckdosen Typ F mit Einbaugehäuse

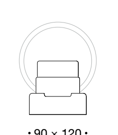
für den Einbau in BEGA Lichtmaste oder Garten- und Pollerleuchtenrohre mit

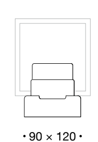
- Durchmesser ≥ 76 mm oder
- Querschnitt ≥ 80 × 80 mm

Schutzart IP 44 · Aluminiumguss

Farbe BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

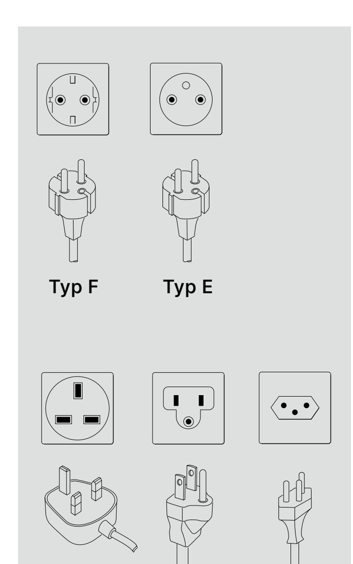
Der Einbau in Lichtmaste ist werkseitig vorbereitet,
muss aber wegen Gefahr von Transportbeschädigungen
bauseits erfolgen.
Der Einbau in Garten- und Pollerleuchten erfolgt werkseitig.







	Schutzkontaktsteckdosen	hauptsächliche Verwendung in	
71 252	Typ **F** mit Einbaugehäuse	**Deutschland** und **Europa**	16 A · 250 V ~



Steckdosentypen

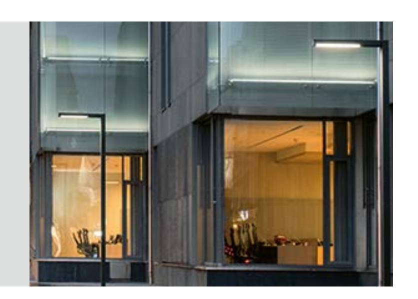
Weltweit kommen unterschiedliche Steckdosen und Stecker zum Einsatz, die nicht immer miteinander kompatibel sind. Zur besseren Unterscheidung haben wir die von uns angebotenen Steckdosentypen und die Länder, in denen sie häufig gebraucht werden, angeführt.

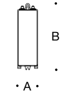
Wenn nicht anders erwähnt, liefern wir unsere Produkte mit Schutzkontaktsteckdosen in der in Europa und insbesondere Deutschland üblichen Ausführung **Typ F**. Alle weiteren hier aufgeführten Schutzkontaktsteckdosentypen können auf Anfrage in Sonderfertigung montiert werden.

Steckdosen	hauptsächliche Verwendung in	
Typ F	**Deutschland** und **Europa** („Schukostecker")	16 A · 250 V ~
Typ E	**Frankreich** und **Belgien**	16 A · 250 V ~
Typ G	**Großbritannien** („Commonwealth-Stecker")	13 A · 250 V ~
Typ B	**USA** (NEMA 5)	20 A · 125 V ~
Typ J	**Schweiz** und **Liechtenstein**	10 A · 250 V ~

Anschlusskästen und Ergänzungsteile für BEGA Mastaufsatzleuchten, Lichtbauelemente und Pollerleuchten

Anschlusskästen dienen dem Anschluss von Mastaufsatzleuchten, Lichtbauelementen und Pollerleuchten. Neben dem elektrischen Übergabepunkt vom Erdkabel zur Leuchtenzuleitung und der elektrischen Absicherung der Leuchten können sie durch integrierte Komponenten unterschiedliche Zusatzfunktionen übernehmen. Die vollständigen technischen Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website. Für die Installation und für den Betrieb dieser Anschlusskästen sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

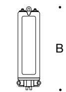




Anschlusskästen **für Pollerleuchten oder Lichtmaste**

Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

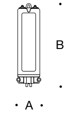
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B
A	**70 623**	≥ 60 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 3 × 2,5□	1 · 3 × 1,5□	IP 55	49	160
	70 632	≥ 82 mm	1 Neozed 6 A	2 · 5 × 4□	1 · 3 × 1,5□	IP 55	59	160
B	**71 084**	≥ 110 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 7 × 6□	4 · 5 × 1,5□	IP 54	75	250
	70 629	≥ 110 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 10□	2 · 4 × 2,5□	IP 55	66	245
	71 147	≥ 110 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 10□	2 · 4 × 2,5□	IP 54	72	265
C	**70 647**	≥ 120 mm	3 Neozed 6 A	2 · 5 × 16□	2 · 5 × 2,5□	IP 54	84	290
	71 160	≥ 120 mm	3 Fein 10 A	1 · 5 × 4□	4 · 5 × 1,0□	IP 54	84	290



Anschlusskasten **mit Bluetooth-DALI-Gateway** für den Einbau in Lichtmaste

Anschlusskasten mit Bluetooth-DALI-Gateway für die Inbetriebnahme und Stromversorgung (250 mA) von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Betriebsgeräten und weiteren Steuerungskomponenten.
Die Inbetriebnahme und Konfiguration erfolgen über die kostenlose App BEGA Tool – siehe Seite 413.
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

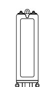
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B
B	**71 085**	≥ 110 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 7 × 6□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	75	250



Anschlusskasten **mit DALI-USB-Schnittstelle** für den Einbau in Lichtmaste

Anschlusskasten mit DALI-USB-Schnittstelle für die Inbetriebnahme und Stromversorgung (250 mA) von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Betriebsgeräten und weiteren Steuerungskomponenten.
Zur Konfiguration steht die kostenlose Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung – siehe Seite 412.
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

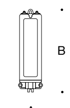
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B
C	**71 089**	≥ 120 mm	1 Fein 5 A	3 · 5 × 16□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	84	290



Anschlusskasten **mit Steuergerät für Leistungsreduzierung mit DALI-Schnittstelle**

Anschlusskasten mit Steuergerät zur Leistungsreduzierung oder Nachtabsenkung
mit integrierter DALI-Stromversorgung für 9 Standard DALI-Betriebsgeräte
Wahlweise auf zwei Betriebsarten einstellbar:
Betriebsart 1: Leistungsreduzierung durch Netz- oder Steuerphase
Betriebsart 2: Leistungsreduzierung mit Hilfe virtueller Mitternachtsberechnung
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

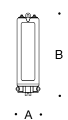
Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B
C	**71 143**	≥ 120 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 16□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	84	290



Anschlusskasten **mit Überspannungsschutz** für den Einbau in Lichtmaste

71 087 Anschlusskasten mit Überspannungsschutz gemäß EN 61643-11
für LED-Leuchten mit 1-10 V oder DALI-Schnittstelle
70 695 Anschlusskasten mit Überspannungsschutz gemäß EN 61643-11
Anschlusskästen gemäß DIN 43628/VDE 0660 · Teil 505
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Typ		Mast Ø	Sicherungen	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B
B	**71 087**	≥ 110 mm	1 Fein 6,3 A	2 · 7 × 6□	2 · 5 × 1,5□	IP 54	75	250
C	**70 695**	≥ 120 mm	2 Neozed 6 A	2 · 5 × 16□	2 · 4 × 2,5□	IP 54	84	290

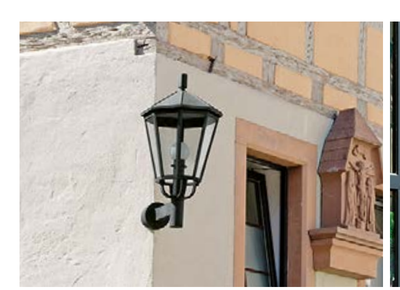


Anschlusskasten **mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter** für den Einbau in Pollerrohre und Lichtmaste

Anschlusskasten mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsableiter zum Anschluss der in Pollerrohre und Lichtmaste integrierten BEGA Ladeeinheit.
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Typ		Mast Ø	FI/LS–Schalter	Eingänge	Ausgänge	Schutzart	A	B
D	**71 306**	≥ 120 mm	30 mA/C 32 A 4 pol.	1 · 5 × 10□	1 · 5 × 6□	IP 54	100	385





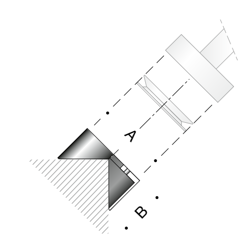




Eckböcke

Für die Montage von Leuchten auf eine Gebäudeecke
Aluminiumguss

Farbe BEGA Unidure®
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**
Weiß – Bestellnummer + **W**



			A	B
●	**10 408**	Eckbock	Ø 90	50
●	**10 409**	Eckbock	Ø 110	60
●	**13 604**	Eckbock	Ø 135	85
●	**10 412**	Eckbock	Ø 150	85
●	**10 413**	Eckbock	Ø 170	95



BEGA Korrosionsschutz- und Pflegeset für Edelstahl

Das BEGA Korrosionsschutz- und Pflegeset ist für die Pflege und Konservierung des Edelstahls von BEGA Leuchten im Außenbereich, insbesondere für anspruchsvolle Umgebungen wie Meerwasser- oder Schwimmbadatmosphäre geeignet.
Das effiziente BEGA Schutz- und Pflegemittel wird mittels Pinselapplikator oder beiliegendem Schwamm gleichmäßig auf die Edelstahlbauteile aufgetragen.
Um eine lange Lebensdauer und einen Langzeit-Rostschutz der BEGA Produkte zu gewährleisten empfiehlt es sich, den Vorgang jährlich zu wiederholen.

Inhalt:
- Pinselapplikator mit 5 ml Edelstahl-Pflegemittel
- Schwamm
- Microfasertuch

71 276 Edelstahlpflege-Set für BEGA Edelstahl-Außenleuchten



BEGA Lackpflege-Set für BEGA Außenleuchten

Das BEGA Lackpflege-Set ist geeignet zur Pflege der Lackflächen von BEGA Leuchten im Außenbereich. Das Set besteht aus einem Cleaner sowie einem Refresher.

Der effiziente BEGA Schutz metallischer Oberflächen wird mit dem BEGA Lackpflege-Set zunächst einer Reinigung unterzogen, bevor die Lackfarbe der Außenleuchten aktiviert und aufgefrischt wird.

Nur zur Verwendung im Außenbereich.

Inhalt:
- Sprühflasche 500 ml Cleaner
- Flasche 500 ml Refresher
- Reinigungsschwamm
- Microfasertuch

71 179 Lackpflege-Set für BEGA Außenleuchten

● nicht mehr im aktuellen Katalog enthalten

Ergänzungsteile für Innenleuchten

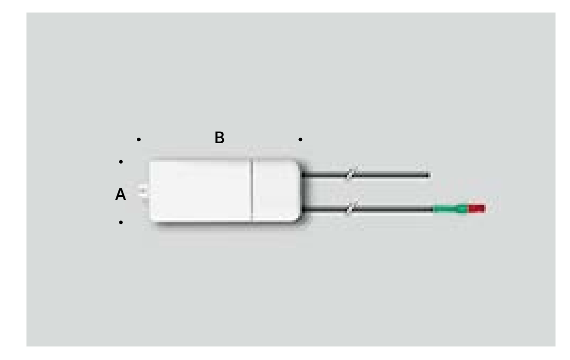


Netzteile für Einbauleuchten

Diese Netzteile passen zusammen mit den jeweiligen Einbauleuchten in die entsprechenden BEGA Einbaugehäuse.
Eingangsspannung: 220–240 V · 0/50–60 Hz
Schutzart IP 20

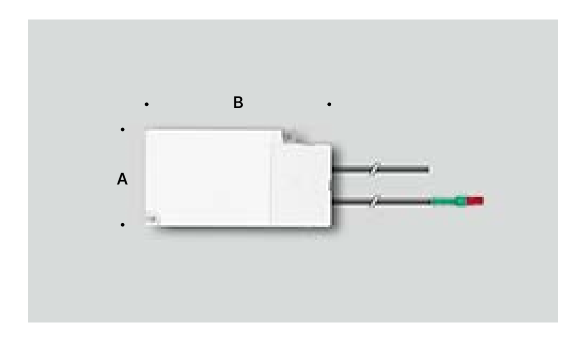
Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H
13 144	on/off	350 mA	max. 19,0 W	53	119	22
13 206	on/off	700 mA	max. 20,0 W	53	119	22
13 199	DALI	180 mA	max. 9,5 W	53	119	22
13 303	DALI	700 mA	max. 19,6 W	53	119	22



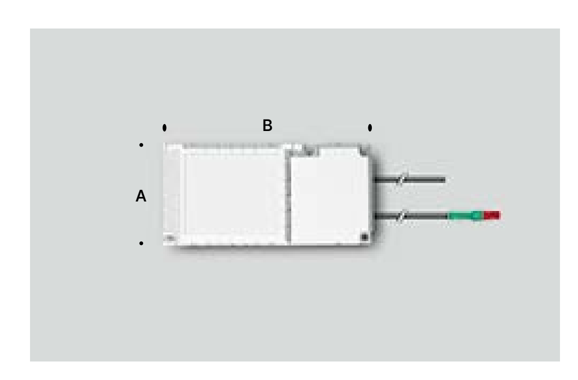
Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H
13 170	DALI	350 mA	max. 18,9 W	70	140	30
13 171	DALI	500 mA	max. 27,0 W	70	140	30



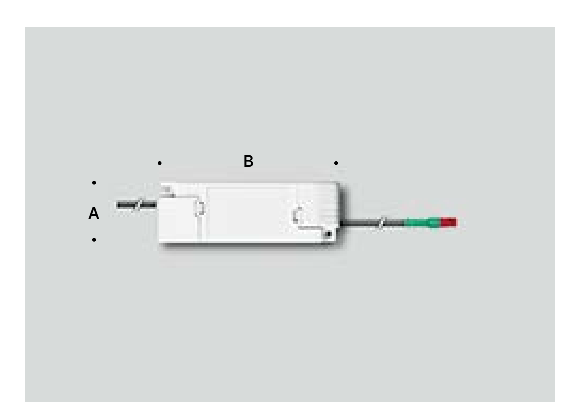
Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H
13 202	on/off	700 mA	max. 33,6 W	67	130	28
13 179	on/off	900 mA	max. 47,5 W	80	125	22
13 194	on/off	1050 mA	max. 40,0 W	67	155	22
13 203	DALI	500 mA	max. 24,0 W	67	130	28
13 207	DALI	700 mA	max. 25,2 W	67	130	28
13 204	DALI	700 mA	max. 25,2 W	67	130	28
13 174	DALI	700 mA	max. 33,6 W	67	130	28
13 175	DALI	900 mA	max. 47,7 W	80	125	22
13 195	DALI	1050 mA	max. 50,0 W	80	125	22



Netzteile für LED-Leuchten

	steuerbar	Strom	Leistung	A	B	H
13 143	on/off	250 mA	max. 11,0 W	44	147	23
13 176	on/off	500 mA	max. 20,0 W	44	147	23
13 198	on/off	180 mA	max. 7,4 W	34	115	19
13 145	on/off	500 mA	max. 25,0 W	42	130	30
13 178	on/off	700 mA	max. 30,0 W	44	147	23
13 314	on/off	700 mA	max. 30,8 W	44	147	23
13 177	on/off	1050 mA	max. 22,0 W	38	130	28
13 168	DALI	250 mA	max. 11,5 W	44	147	23
13 169	DALI	350 mA	max. 16,8 W	44	147	23
13 172	DALI	500 mA	max. 23,0 W	44	147	23
13 305	DALI	700 mA	max. 26,0 W	44	147	23
13 173	DALI	1050 mA	max. 38,0 W	44	148	30





Ergänzungsteile für BEGA Pendelleuchten der Seiten 368–376

Für den Fall, dass der serienmäßig zur Pendelleuchte gehörende Baldachin keinen Einsatz finden kann oder mehrere Leuchten an einem Montagepunkt montiert werden sollen, haben wir passende Ergänzungsteile entwickelt.

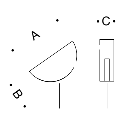
Baldachine, Einbauaufhängungen, Traversen und Deckenverteiler sind Ergänzungsteile für BEGA Pendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden.

Darüber hinaus liefern wir in Sonderfertigung passende Vorrichtungen für Leuchten in Reihungen oder Gruppen. Bei der Detailplanung sind wir Ihnen gerne behilflich.



Baldachin für geneigte Decken

Für die Montage von Pendelleuchten an Decken oder anderen Baukonstruktionen mit bis 60° Neigung.
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich

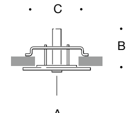


		A	B	C
13 092	Baldachin weiß	120	60	40
13 093	Baldachin grafit	120	60	40

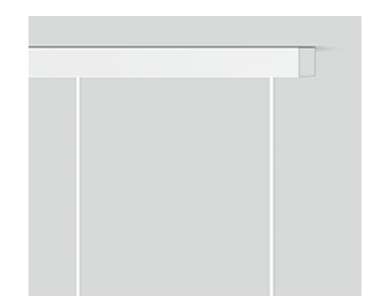


Einbauaufhängung

Für die Aufhängung von Pendelleuchten in abgehängten Decken
Max. Materialstärke der Decke 20 mm · Max. Gewicht der Leuchte 10 kg
Metallgehäuse · Deckenabschlussring mit verschiedenen Oberflächen

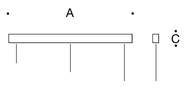


		A	B	C
13 096	Einbauaufhängung weiß	100	80	60
13 097	Einbauaufhängung grafit	100	80	60
13 098	Einbauaufhängung Edelstahl	100	80	60
13 099	Einbauaufhängung Chrom	100	80	60
13 100	Einbauaufhängung Messing	100	80	60



Traversen für **3** oder **5** Pendelleuchten

Aluminium · Farbe weiß



		A	B	C
13 101	Traversen für 3 Leuchten	700	300	40
13 102	Traversen für 3 Leuchten	1000	400	40
13 103	Traversen für 5 Leuchten	1300	300	40
13 104	Traversen für 5 Leuchten	1800	400	40



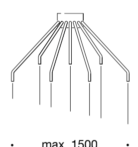
Pendelverkürzer

Wenn Pendelleuchten zeitweise in geringeren Gesamtlängen benötigt werden, lässt sich mit dem Pendelverkürzer die gewünschte Länge einstellen.
Max. Gewicht der Leuchte 5 kg
Kunststoff · Farbe weiß

		Ø
13 105	Pendelverkürzer weiß	45
13 106	Pendelverkürzer grafit	45

Deckenverteiler für große Leuchtengruppen

Speziell für Ihren Bedarf gefertigter Deckenverteiler für große Pendelgruppen.
Metallgehäuse · RAL-Farbe nach Wunsch

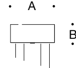




		A
13 107	Sonderfertigung	max. 1500

Deckenverteiler für Pendelgruppen von 2 – 6 Pendelleuchten

Max. Leuchtendurchmesser 130 mm
Metallbaldachin · Farbe weiß





		A	B
13 108	Deckenverteiler	190	85

Deckenverteiler für Pendelgruppen von 3 – 8 Pendelleuchten

wahlweise für:
3 Pendelleuchten max. Ø 400 mm
4 Pendelleuchten max. Ø 350 mm
6 Pendelleuchten max. Ø 300 mm
8 Pendelleuchten max. Ø 250 mm
Kunststoff lackiert



		A	B
13 109	Deckenverteiler weiß	420	40
13 110	Deckenverteiler weißaluminium	420	40
13 111	Deckenverteiler messingfarben	420	40

Deckenverteiler · **rund**

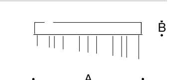
Für die individuelle Anordnung von Pendelgruppen auf Anfrage
Metallabdeckung



		A	B
13 112	Deckenverteiler weiß	450	60
13 113	Deckenverteiler Edelstahl	450	60
13 114	Deckenverteiler Chrom	450	60
13 115	Deckenverteiler Messing	450	60
13 116	Deckenverteiler weiß	600	60
13 117	Deckenverteiler Edelstahl	600	60
13 118	Deckenverteiler Chrom	600	60
13 119	Deckenverteiler Messing	600	60

Deckenverteiler · **quadratisch**

Für die individuelle Anordnung von Pendelgruppen auf Anfrage
Metallabdeckung





		A	B
13 120	Deckenverteiler weiß	450 × 450	60
13 121	Deckenverteiler Edelstahl	450 × 450	60
13 122	Deckenverteiler Chrom	450 × 450	60
13 123	Deckenverteiler Messing	450 × 450	60
13 124	Deckenverteiler weiß	600 × 600	60
13 125	Deckenverteiler Edelstahl	600 × 600	60
13 126	Deckenverteiler Chrom	600 × 600	60
13 127	Deckenverteiler Messing	600 × 600	60



Stadtmöbel · Outdoor Furniture

Unsere Produkte für den halböffentlichen Außenbereich sind eine zusammenhängende Serie an stationären Möbeln, die fest mit dem Untergrund verschraubt werden können. So ist sichergestellt, dass Sie eine Struktur und Atmosphäre erzeugen, die Besuchern in Erinnerung bleibt. Die Stadtmöbel sind vielseitig kombinierbar.

Die Konstruktion besteht aus einem robusten Gestell aus Aluminium sowie Oberflächen aus Schichtstoffplatten. Ein langlebiges Produkt, das widerstandsfähig ist gegen Abrieb, Stöße, Kratzer und hohe Temperaturschwankungen.

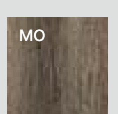
Hochdrucklaminat HPL
(High Pressure Laminate)

Zur Herstellung von HPL Platten werden mehrere mit Melamin- und lebensmittelechtem Phenol-Harz getränkte Papiere unter hohem Druck und Wärme miteinander verbunden. Die so entstandene Oberfläche ist lichtbeständig, geruchsneutral, leicht zu reinigen und unempfindlich gegen Wasser und Alkohol.

Dekore



Polar Oak



Marshland Oak



Tische eckig — Seite 439



Stehtische eckig — Seite 439



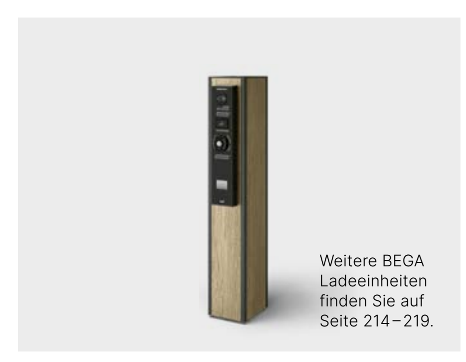
Hocker und Bank · rechteckig — Seite 439
Hocker und Bank · oval — Seite 440



Tische oval — Seite 440



Tische rund — Seite 441



Weitere BEGA Ladeeinheiten finden Sie auf Seite 214 – 219.

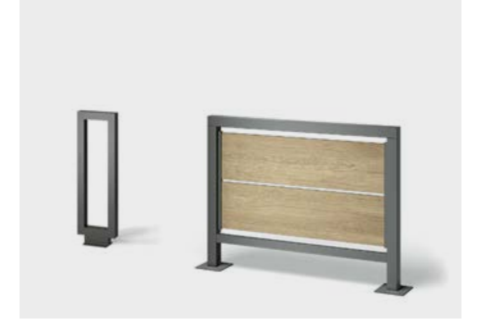
Ladesäule — Seite 442



Pflanzkübel — Seite 443



Abfallsammler · Standascher — Seite 443



Fahrradständе — Seite 442
Trennwand — Seite 443



Tische · eckig

Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung
unebenen Untergründen angepasst werden.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile




Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

rechteckig

			A	B	C
	95 000	Tisch	1800	765	900
●	**95 041**	Tisch	2100	765	900
●	**95 024**	Stehtisch	1800	1100	900

quadratisch

			A	B	C
	95 001	Tisch	900	765	900
●	**95 025**	Stehtisch	900	1100	900

rechteckig · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm

			A	B	C
●	**95 027**	Tisch	1800	765	900
●	**95 042**	Tisch	2100	765	900
●	**95 029**	Stehtisch	1800	1100	900

quadratisch · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm

			A	B	C
●	**95 026**	Tisch	900	765	900
●	**95 028**	Stehtisch	900	1100	900



Bänke und Hocker

Gestell aus Aluminium
Sitzflächen aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung
unebenen Untergründen angepasst werden.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Bank · rechteckig

		A	B	C
	95 002	1440	455	400
●	**95 043**	1740	455	400

Hocker · rechteckig

	A	B	C
95 003	400	455	400

● neu im Programm



Tische · oval

Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden.
Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile




Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

oval	A	B	C
• **95 045**	2340	765	900

Sockelplatte	Ø
• **71 360**	600

oval · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm	A	B	C
• **95 046**	2340	765	900

Sockelplatte	Ø
• **71 360**	600



Bänke und Hocker

Gestell aus Aluminium
Sitzflächen aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden
sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden. Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.

Hinweis: Für die ovalen Bänke sind zwei Sockelplatten erforderlich.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile

Bank · oval	A	B	C
• **95 049**	1840	450	400

Sockelplatte	A
• **71 361**	Ø 360

Hocker · rund	A	B	C
• **95 050**	400	450	400

Sockelplatte	A
• **71 361**	Ø 360

• neu im Programm



Tische · rund

Gestell aus Aluminium
Tischplatten aus Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
optional mit Aufnahme für einen Sonnenschirm, Reduzierhülse und Verschlussstopfen
Befestigungsmaterial oder Gewindestangen für die Verankerung am Boden sind im Lieferumfang enthalten.

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden.
Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





Schirmbohrung Ø 38 mm
Eine Reduzierhülse auf Ø 30 mm
sowie ein Verschlussstopfen
sind im Lieferumfang enthalten.

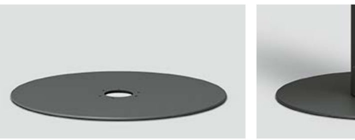
rund	A	B
• **95 047**	Ø 900	765

Sockelplatte	A
• **71 360**	Ø 600

rund · mit Aufnahme für einen Sonnenschirm	A	B
• **95 048**	Ø 900	765

Sockelplatte	A
• **71 360**	Ø 600

Diese Stadtmöbel können mit der integrierten Nivellierung unebenen Untergründen angepasst werden.
Für das Aufstellen der Möbel ohne Befestigung sind passende Sockelplatten separat erhältlich.





Ladesäule
zur Montage auf dem Boden

Schutzart IP 54
Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
max. Ladeleistung 22 kW
Für jedes E-Fahrzeug mit Typ-2-Stecker nach IEC 62196 · Eichrechtskonform

Für den sicheren elektrischen Anschluss der Ladeeinheit empfehlen wir den separat zu bestellenden Anschlusskasten 71 306 mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter und Überspannungsschutz.
Für die 2-fach Ladeeinheit müssen zwei Anschlusskästen bestellt werden.
Weiterführende Informationen zu BEGA Anschlusskästen finden Sie auf Seite 433.

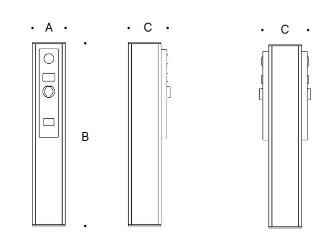
Alle technischen Daten finden Sie im Produktdatenblatt auf unserer Website.

Diese BEGA Ladesäulen sind mit einem ausrichtbaren Befestigungssystem ausgestattet. Es kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat. Weiterführende Informationen zu BEGA Erdstücken finden Sie auf Seite 431.

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile



1-fach	A	B	C	Erdstück	Anschlusskasten
• **95 023**	270	1505	340	**70 897**	**71 306**

2-fach	A	B	C	Erdstück	Anschlusskasten
• **95 020**	270	1505	415	**70 897**	**71 306**

Fahrradständer

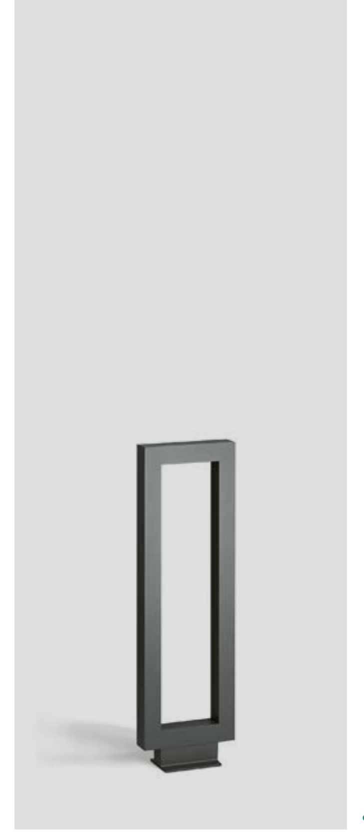
Aluminium

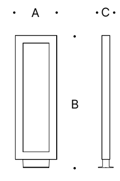
Der Fahrradständer kann sowohl auf ein bauseitiges Fundament als auch auf ein BEGA Erdstück geschraubt werden. Bitte bestellen Sie Erdstücke als Ergänzungsteil separat.

Leuchtenfarbe Grafit · BEGA Unidure®

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile







Fahrradständer	A	B	C	Erdstück
• **95 044**	300	960	55	• **71 351**

• neu im Programm

Abfallsammler

Gestell und Abdeckung aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
abschließbare Tür mit Dreikantschloss für Dreikantsteckschlüssel

95 009 Innenbehälter aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech

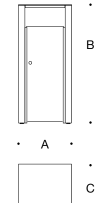
95 004 mit Einwurfklappe aus Edelstahl
Innenbehälter aus pulverbeschichtetem Aluminium

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





50 Liter · ohne Einwurfklappe

	Fassungsvermögen	A	B	C
95 009	50 l	450	1000	390

100 Liter · mit Einwurfklappe

	Fassungsvermögen	A	B	C
95 004	100 l	600	1215	520



Standascher

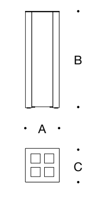
Gestell und Abdeckung aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Verriegelbarer, herausnehmbarer Aschefänger aus Edelstahl

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





	A	B	C
95 005	280	805	280

Pflanzgefäße

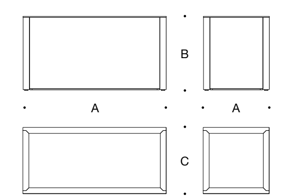
Gestell aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
95 006 Pflanzeinsatz aus Kunststoff
95 007 Pflanzeinsatz aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





rechteckig

	A	B	C
95 006	1205	620	560

quadratisch

	A	B	C
95 007	560	620	560

Trennwände

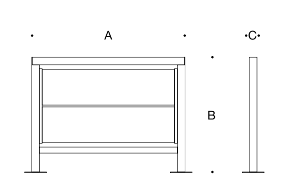
Gestell aus Aluminium
Hochdrucklaminat (HPL) in zwei Dekoren
Wahlweise mit Aufschraubsockel oder Erdstück

Farbe · BEGA Unidure® · Grafit

Oberflächendekor
Polar Oak – Bestellnummer + **PO**
Marshland Oak – Bestellnummer + **MO**

20 Jahre Nachkaufgarantie für Ersatzteile





mit Aufschraubsockel

	A	B	C
95 008	1400	1050	70

mit Erdstück

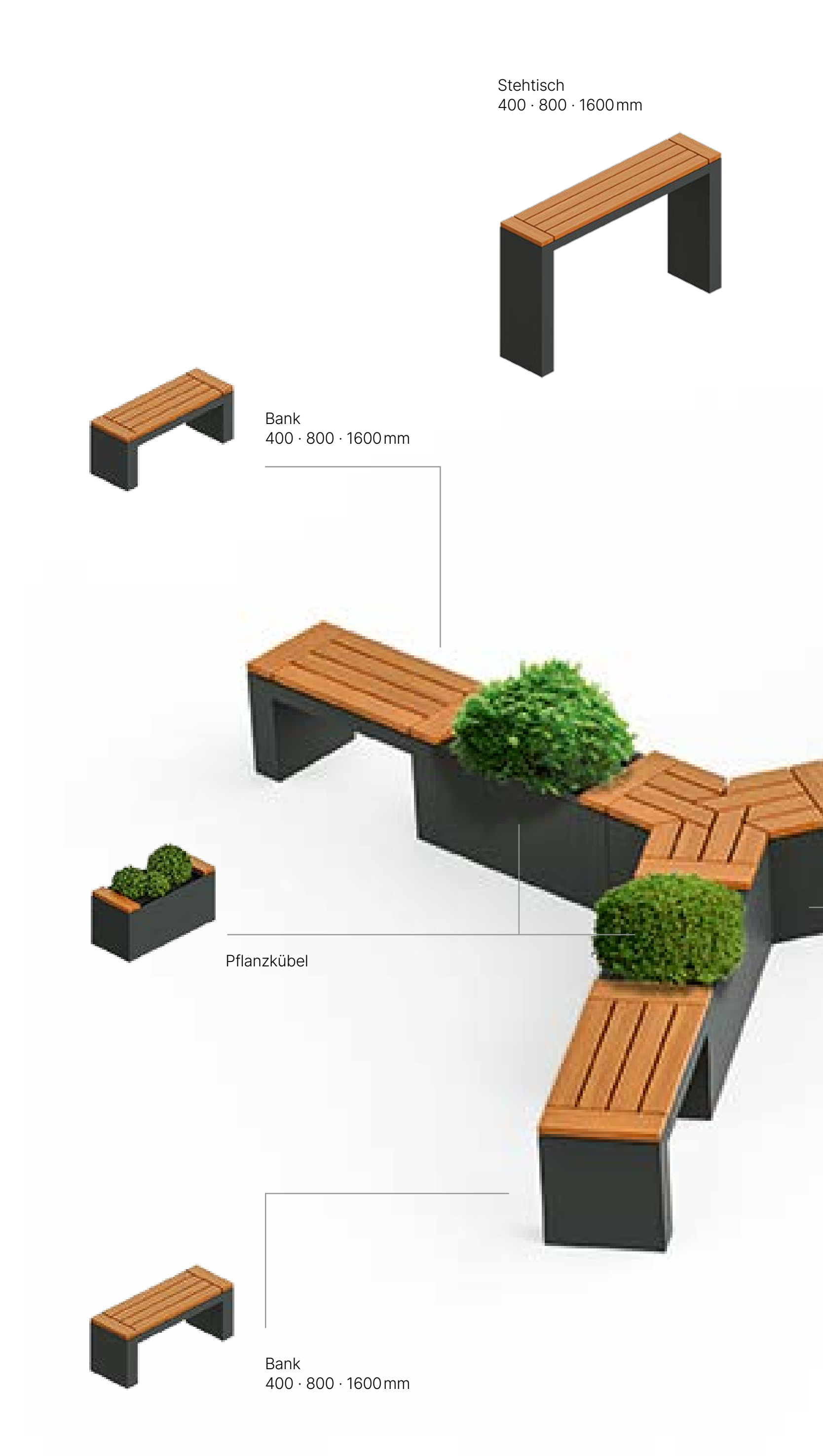
	A	B	C
95 021	1400	1050	70





Stadtmöbel · Modular Furniture System

Mit unseren frei kombinierbaren Modulen schaffen Sie Stadtmobiliar für den öffentlichen Bereich, die sich nahtlos in ihre Umgebung einfügen. Sie erzeugen so überall das passende Ambiente – in der traditionellen Altstadt, am mediterranen Yachthafen oder im botanischen Garten.
Unsere modularen Stadtmöbel sind eine robuste Konstruktion aus pulverbeschichtetem Aluminium und hochwertigem Accoya®-Holz. Gemacht für die tägliche Nutzung – und das Fortschreiten der Zeit. Um bei Nacht eine angenehme Atmosphäre zu schaffen, können einzelne Elemente zudem durch Licht ergänzt werden.



Das flexible System für die freie Gestaltung urbaner Flächen

Die funktionellen Anforderungen an öffentliche Plätze und Flächen sind komplex. Menschen sollen sich dort effizient bewegen, verweilen und auch erholen können. Unsere frei kombinierbaren Systemmöbel erfüllen höchste Ansprüche an Robustheit, Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit.
Gleichzeitig bieten sie unzählige Möglichkeiten öffentliche Räume und Flächen zu strukturieren. Mit Zusatzfunktionen wie integrierter Beleuchtung oder Anschlussmöglichkeiten für elektrische Verbraucher erfüllt das System die anspruchsvollen Anforderungen an urbane Infrastruktur.

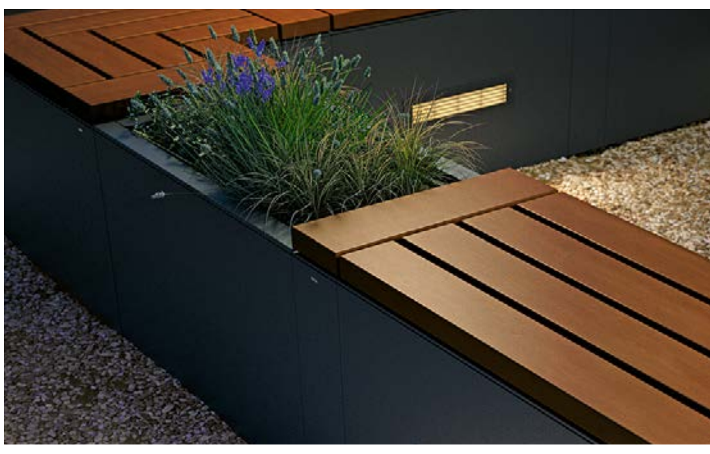
Effiziente Planung

Mit unserem Online-Konfigurator entwerfen Sie Gestaltungskonzepte, die den Ansprüchen von Mensch und Raum gerecht werden. Der Konfigurator ist kreative Spielwiese und effizientes Planungsinstrument zugleich.

build.bega.com







Rücken- und Armlehnen
frei konfigurierbar

90°-Winkel

integrierte
Einbauleuchte

Funktionseinheit

Y-Weiche

4-Wege-Kreuzung

90°-Winkel

T-Weiche

Bank
400 · 800 · 1600 mm

bega.com/furniture



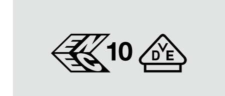
Elektrische Sicherheit

Die Leuchten dieses Katalogs sind auf der Grundlage der Vorschriften IEC/EN 60598 (VDE 0711) konstruiert und gebaut. Der größte Teil der Leuchten trägt das entsprechende Prüfzeichen. Die übrigen Leuchten sind oder werden zur Prüfung eingereicht, das Prüf- und Genehmigungsverfahren ist jedoch noch nicht abgeschlossen. Wir erteilen jederzeit Auskunft über den aktuellen Stand der Zeichengenehmigungen.
Sonderfertigungen werden auf der Grundlage des oben angegebenen Vorschriftenwerks gebaut.
Alle Leuchten unterliegen einer ständigen Fertigungsüberwachung und Qualitätsprüfung.

Elektrische Sonderausstattungen
Notlicht

Sollen unsere Leuchten in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN VDE 0108-100 integriert oder für den Anschluss an eine Zentralbatterieanlage oder Notlichtanlagen vorbereitet werden, erteilen wir gerne Auskunft über Möglichkeiten und Kosten.

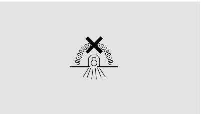
Sicherheitszeichen



Das ENEC-Zeichen (European Norms Electrical Certification) ist ein europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen für Leuchten und elektrische Komponenten in Leuchten. Die Zahl 10 beispielsweise mit oder ohne VDE-Zeichen bedeutet, dass das Prüf-/Zertifizierungszeichen vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut ausgestellt wurde.



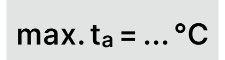
Leuchten mit diesem Zeichen sind aufgrund ihrer begrenzten Oberflächentemperaturen für Betriebsstätten geeignet, die durch Staub oder Faserstoffe feuergefährdet sind (VDE 0711 · Teil 2-24).



An Leuchten mit dieser Kennzeichnung dürfen keine wärmedämmenden Stoffe anliegen.

t_a = ... °C

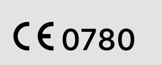
Das t_a = ... °C Zeichen nach IEC/EN 60598 (VDE 0711) gibt Auskunft über die zulässige Bemessungs-Umgebungstemperatur, bei der eine Leuchte betrieben werden darf. Unsere Leuchten sind grundsätzlich für eine Umgebungstemperatur t_a = 25 °C, also auch für eine Verwendung im Innenbereich, ausgelegt.



Das max. t_a = ... °C Zeichen gibt Auskunft über die maximal zulässige Umgebungstemperatur, bei der eine Leuchte betrieben werden darf.



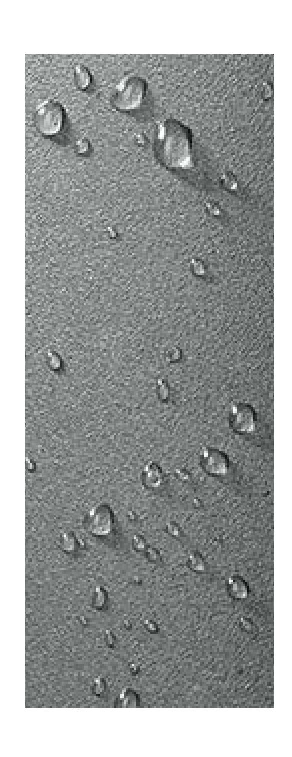
Das CE-Kennzeichen wird in Eigenverantwortung des Herstellers angebracht und stellt kein Sicherheitszeichen dar. Der Hersteller dokumentiert damit die Übereinstimmung mit den Richtlinien der Europäischen Union.



Die Zahl neben dem CE-Kennzeichen gibt an, dass eine Prüf- und Zertifizierungsstelle die Einhaltung der Richtlinien überprüft.



Unsere Stadtmöbel sind vom unabhängigen Prüfdienstleister TÜV Rheinland auf Sicherheit geprüft. Die zugehörigen Zertifikate stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.



Schutzarten

Unsere Aussagen über die Beständigkeit der Leuchten gegen Eindringen von Staub, festen Fremdkörpern und Wasser treffen wir gemäß IEC/EN 60598 (VDE 0711).
Der jeweilige Schutzgrad IP (International Protection) ist auf der Leuchte durch das Kennzeichnungssystem nach IEC 529 kenntlich gemacht.

Fremdkörperschutz

IP 1x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 50 mm
IP 2x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 12 mm
IP 3x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 2,5 mm
IP 4x	Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 1 mm
IP 5x	staubgeschützt
IP 6x	staubdicht

Wasserschutz

IP x1	Schutz gegen den Fall von senkrechten Wassertropfen
IP x2	Schutz gegen schrägfallendes Tropfwasser bis 15° Neigung
IP x3	Schutz gegen schrägfallendes Sprühwasser bis 60° Neigung
IP x4	Schutz gegen Spritzwasser
IP x5	Schutz gegen Strahlwasser
IP x6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
IP x7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
IP x8...m	Schutz gegen dauerndes Untertauchen

Schutzklassen



Schutzklasse I kennzeichnet Leuchten für den Anschluss an einen Schutzleiter.
Im Fehlerfall erfolgt die Netzabschaltung durch Überstrom-/Fehlerstromschutzorgane.



Schutzklasse II kennzeichnet Leuchten, die neben der Betriebsisolierung eine zusätzliche Schutzisolierung haben. Berührbare Metallteile können im Fehlerfall keine unzulässig hohe Spannung aufnehmen. Viele Leuchten der Schutzklasse I sind auch in der Schutzklasse II lieferbar. Wir bitten um Ihre Anfrage.



Schutzklasse III kennzeichnet Leuchten für Schutzkleinspannung.
Anschluss nur an Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570, EN 61347/VDE 712 oder VDE 0100 Teil 410. Der Transformator muss für die Montageart zugelassen sein.



Lichtstärkeverteilungskurven, Ausleuchtungsdiagramme und Isoluxdiagramme

Die Lösung von Beleuchtungsaufgaben erfordert eine sorgfältige Planungsarbeit. Notwendige Informationen über die Eigenschaften von Leuchten geben Lichtstärkeverteilungskurven, Ausleuchtungsdiagramme und Isoluxdiagramme.
Nachfolgend finden Sie grundlegende Erläuterungen und Erklärungen zu diesem Themenbereich.

Lichttechnische Diagramme finden Sie in einem separaten Beileger, der jedem Gesamtprogramm beigefügt ist. Den entsprechenden Seitenhinweis entnehmen Sie bitte den Produktseiten.

Lichtstärkeverteilungskurven

Lichtstärkeverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Bei LED-Leuchten ergibt sich der absolute Lichtstärkewert in Candela (cd) durch Multiplikation des aus dem Diagramm abgelesenen Werts in cd/klm mit dem Leuchtenlichtstrom in Kilolumen (klm).

Lichtstärkeverteilungskurven werden meist in einem Polarkoordinatensystem dargestellt (Abb. 1).

Bei Scheinwerfern wird die Lichtstärkeverteilung in kartesischen Koordinaten angegeben (Abb. 2).

In den Diagrammen werden auch die Halbstreuwinkel – durchgezogene Linie (C 0 – C 180 · β = 32°) und gestrichelte Linie (C 90 – C 270 · β = 88°) angegeben.

Die Lichtstärkewerte sind in senkrechter und die Ausstrahlungswinkel in waagerechter Achse aufgetragen.

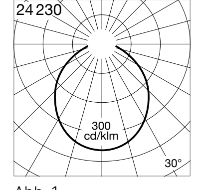


Abb. 1

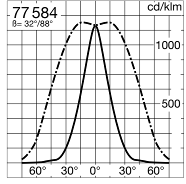


Abb. 2

Ausleuchtungsdiagramme

Ausleuchtungsdiagramme für Scheinwerfer (Abb. 3) geben die Abmessungen der von den beiden Halbstreuwinkeln (Abb. 4) begrenzten Fläche und die mittlere Beleuchtungsstärke in Abhängigkeit von der Entfernung auf dieser Fläche an. Mittels der Parameter „Scheinwerfer – Fläche – waagerechte Achse“ können abgelesen werden:

- die Höhe – durchgezogene Linie (C 0 – C 180 · β = 27°) und die Breite gestrichelte Linie (C 90 – C 270 · β = 76°) der begrenzten Fläche auf der senkrechten Achse rechts
- die mittlere Beleuchtungsstärke (Parabel) in Lux auf der senkrechten Achse links

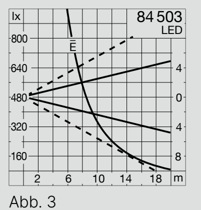


Abb. 3

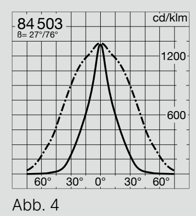
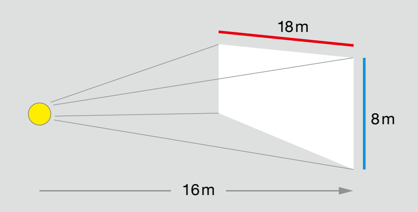
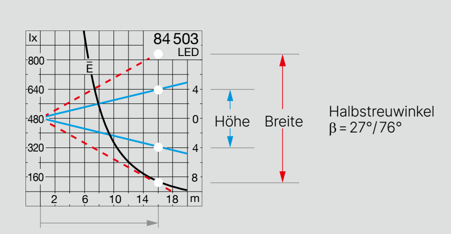


Abb. 4

Ermittlung des Scheinwerferabstands zur beleuchteten Fläche anhand eines Ausleuchtungsdiagramms



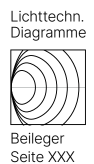


Abstand des Scheinwerfers zur Fläche: 16 m

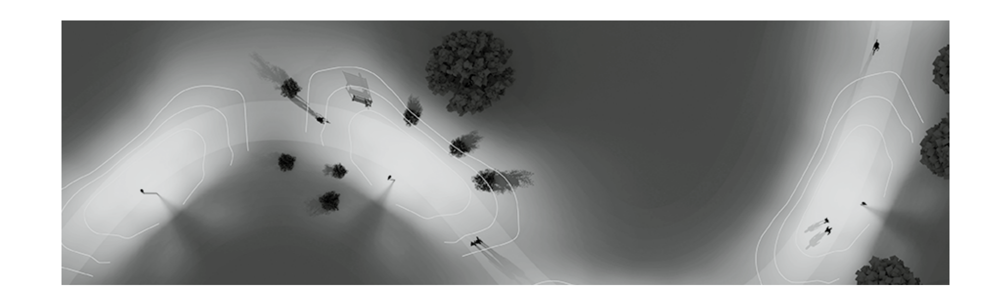
Die anzustrahlende Fassade hat eine Höhe von 8 m (blaue Linie) und eine Breite von 18 m (rote Linie).
Der Hochleistungsscheinwerfer 84 503 mit bandförmiger Lichtstärkeverteilung hat Halbstreuwinkel von 27° und 76°.
Bei einer Entfernung von 16 m decken die Halbstreuwinkel genau die Maße der Fassade ab.
Die Parabel gibt die mittlere Beleuchtungsstärke auf der angestrahlten Fläche in Lux an.

Diese Werte können an der linken senkrechten Achse des Ausleuchtungsdiagramms abgelesen werden. Die mittlere Beleuchtungsstärke auf der Bewertungsfläche beträgt somit 150 lx.
Veränderungen des Scheinwerferabstands beeinflussen sowohl die mittlere Beleuchtungsstärke als auch die Größe der ausgeleuchteten Fläche. Hierbei ist zu beachten, dass Streulicht über die zuvor ermittelte Fläche hinausstrahlt. So wären auch die Randbereiche einer geringfügig größeren Fassade noch gut ausgeleuchtet.





Bei vielen Baureihen verweisen wir auf entsprechende Lichtverteilungsdiagramme.
Der dort abgedruckte Seitenhinweis bezieht sich auf einem separaten Beileger, der jedem Gesamtprogramm beigefügt ist.



Planungshilfen

Um unsere Leuchten optimal in Ihren Projekten verplanen zu können, bieten wir Ihnen Planungshilfen in verschiedenen Formaten an. Sie finden diese Dateien auf der BEGA Website auf jeder Produktseite per Klick auf die Artikelnummer unter dem Reiter „Downloads" im Abschnitt „Planungshilfen".

Das Deutsche Institut für Angewandte Lichttechnik (DIAL) stellt auf seiner Website die **Lichtplanungssoftware DIALux** zur professionellen Planung, Berechnung und Visualisierung von Licht allen Interessierten kostenlos zur Verfügung.

Auf unserer Website erhalten Sie Daten unserer Leuchten zur Verwendung in Ihren DIALux-Projekten. Auf unseren Produktseiten finden Sie DIALux-Dateien zum Download als .uld-Dateien. Mittels des Übergabe-Links können Sie die Daten direkt im aktuell geöffneten Projekt einsetzen. Zudem können Sie direkt in DIALux auf Planungsdaten für das gesamte BEGA Lieferprogramm zugreifen, indem Sie unser Plug-In installieren. Nach der Installation des DIALux Plug-In ist innerhalb des Plug-In-Fensters eine Aktualisierung der Daten über den integrierten Update-Mechanismus möglich.

Für **„Building Information Modeling" (BIM) Software** bieten wir unsere Produktdaten als parametrische Objekte an. Aktuell finden Sie auf unserer Website Familien für **Autodesk Revit** ab Version 2020 in den Sprachen deutsch und englisch. Die Familien enthalten neben 3D-Modellen und photometrischen Daten weitere umfangreiche Detailinformationen zu unseren Produkten, die laufend aktualisiert werden. Sie haben außerdem die Möglichkeit, die reinen Geometrien als **3D-DXF-Daten** herunterzuladen.

Erfahren Sie mehr unter bega.com/planungshilfen

Isoluxdiagramme

Isoluxdiagramme (Abb. 5) geben die Verteilung der Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche an.
Punkte gleicher Beleuchtungsstärke sind dabei durch Kurven (Isoluxlinien) miteinander verbunden. Die Leuchte befindet sich senkrecht zur Zeichenebene in der Lichtpunkthöhe (H) über dem Koordinatenursprung. Je nach Leuchtentyp ist die Lichtpunkthöhe oder die entsprechende Masthöhe angegeben. Bei Leuchten mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung ergeben sich konzentrische Kreise als Isoluxlinien.

Der Lichtpunktabstand ergibt sich annähernd aus dem Doppelten der Entfernung, in welcher die zum halben Wert der gewünschten Mindestbeleuchtungsstärke gehörende Isoluxlinie verläuft.

Beispiel:
Im abgebildeten Isoluxdiagramm verläuft die 0,5 lx-Linie seitlich mit 16 m Entfernung vom Koordinatenursprung. Wenn ein Weg beleuchtet werden soll (E_{min} ≥ 1 lx), dann muss ein Lichtpunktabstand von ca. 32 m gewählt werden.

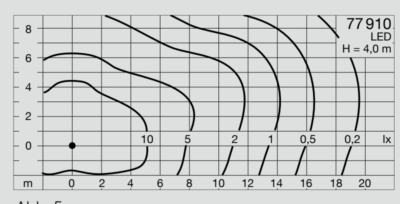
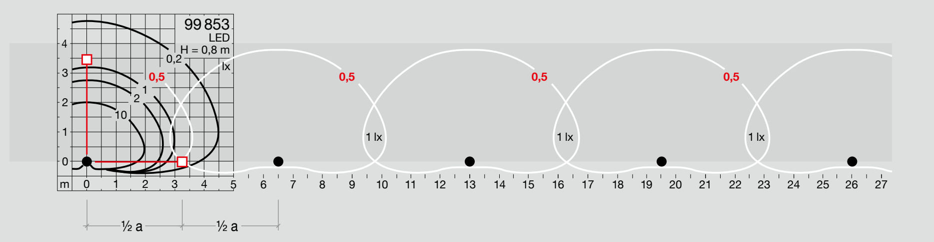


Abb. 5

Ermittlung des Leuchtenabstands „a" für eine Wegbeleuchtung von E_{min} = 1 lx anhand des Isoluxdiagramms



Für die Planung der Beleuchtung auf Wegen wird als Norm 1 lx als Mindestbeleuchtungsstärke definiert. Folglich ist die 0,5-lx-Linie im Isoluxdiagramm relevant für die Ermittlung des Leuchtenabstands. Diese 0,5 lx müssen sich zu 1 lx Beleuchtungsstärke auf der Bewertungsfläche addieren, um diesen Leuchtenabstand zu definieren. Daraus ergibt sich hier ein Lichtpunktabstand von 6,5 m. Zu berücksichtigen bei der Planung sind überdies örtliche Gegebenheiten wie zum Beispiel Bodenfarbe und -beschaffenheit. Diese Faktoren beeinflussen das Reflexionsverhalten des Lichts enorm und können selbst bei normgerechter Beleuchtungsstärke zu einem visuell unzureichenden Beleuchtungseindruck führen.
Ein Beleuchtungstest am Installationsort ist daher für ein optimales Planungsergebnis empfehlenswert.



30 000

40 000

50 000

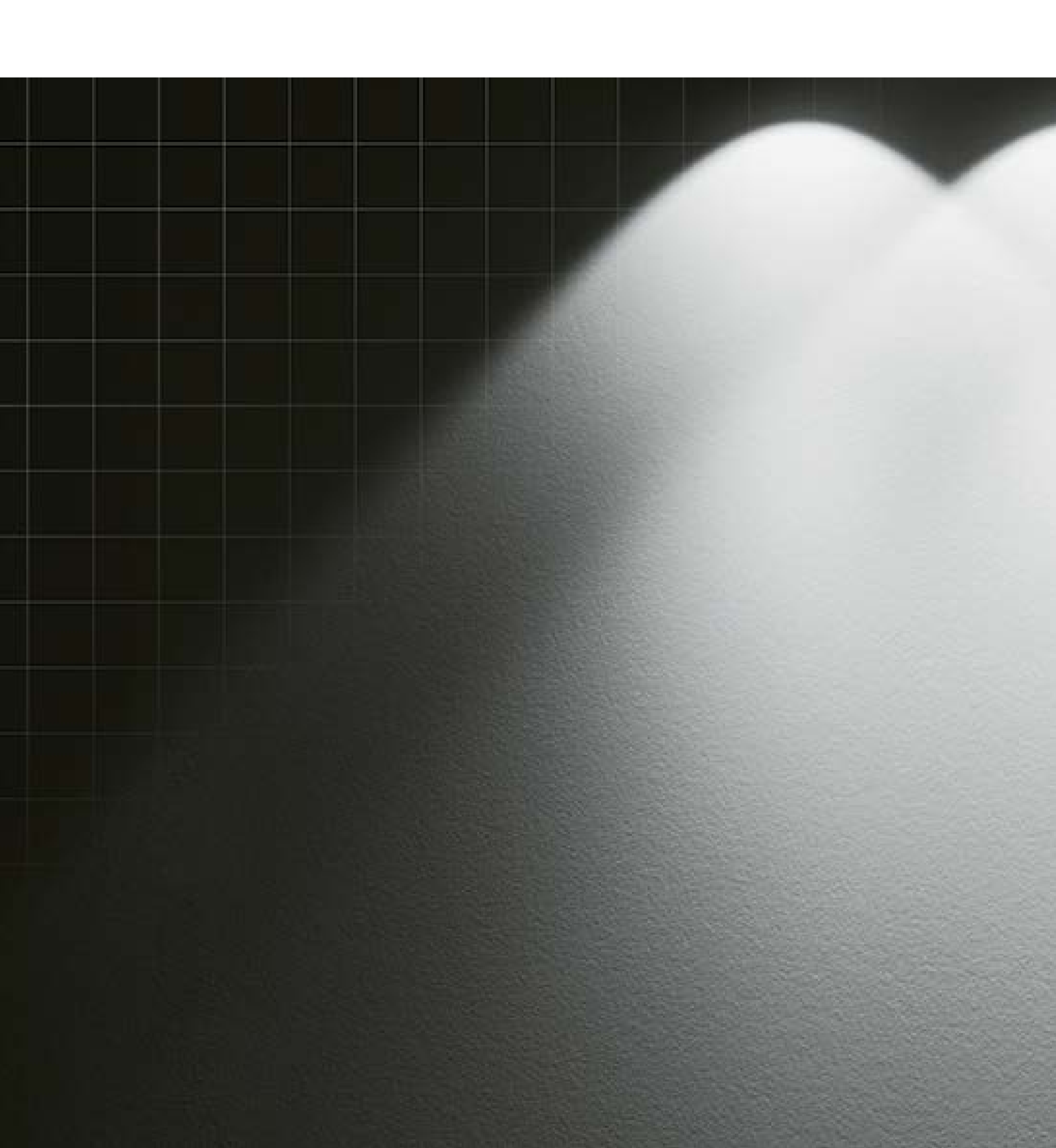
60 000

70 000

Lichttechnische Diagramme 2024

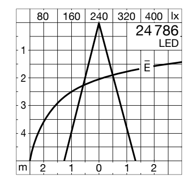
Lighting Diagrams

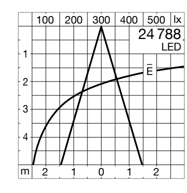
BEGA

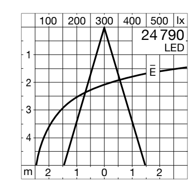


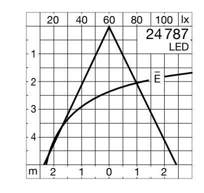
Deckeneinbauleuchten · Recessed ceiling luminaires

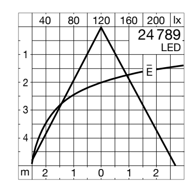
Seite · Page 21

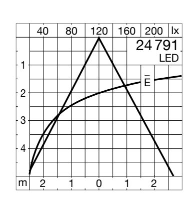





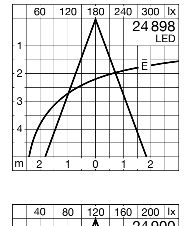


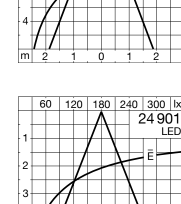


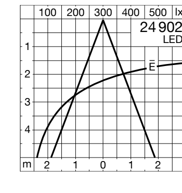


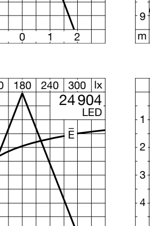


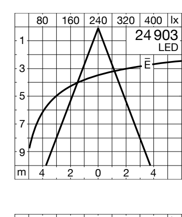
Seite · Page 21

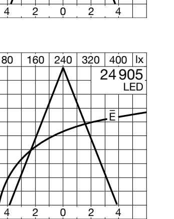



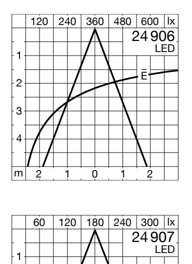


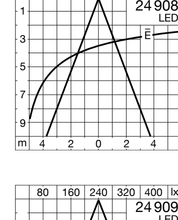


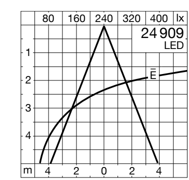




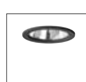


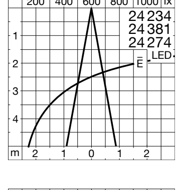


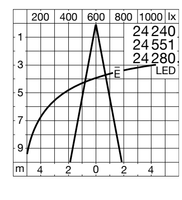


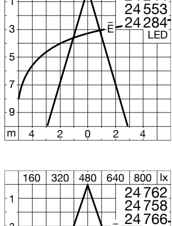


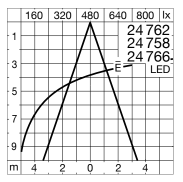
Seite · Page 22–27

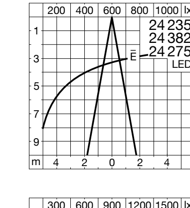



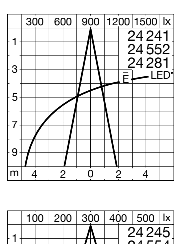


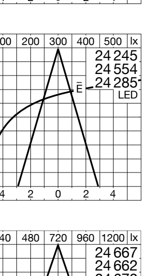


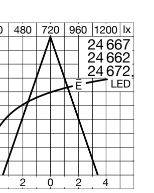


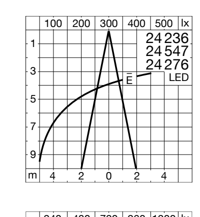


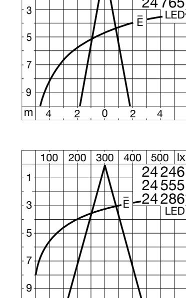


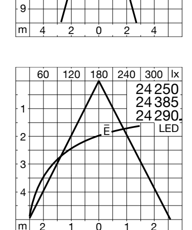


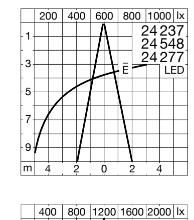


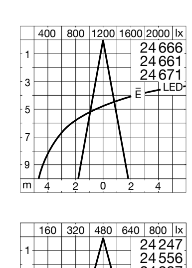


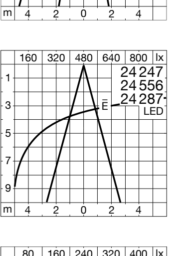


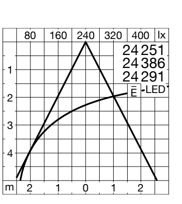


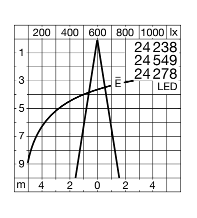


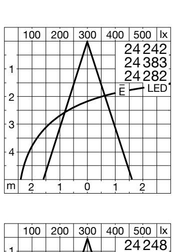


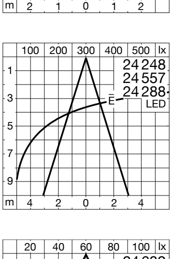


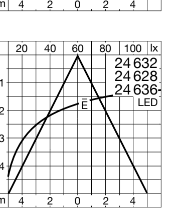


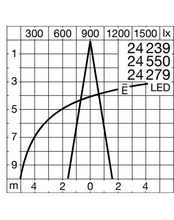


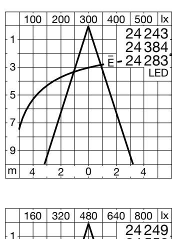


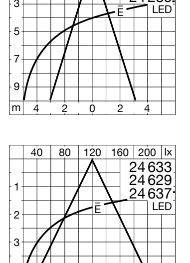














Seite · Page 22–27

24 252 / 24 559 / 24 292 LED

24 253 / 24 560 / 24 293 LED

24 446 / 24 442 / 24 438 LED

24 447 / 24 443 / 24 439 LED

24 254 / 24 561 / 24 294 LED

24 255 / 24 562 / 24 295 LED

24 448 / 24 444 / 24 440 LED

24 449 / 24 445 / 24 441 LED

24 256 / 24 563 / 24 296 LED

24 257 / 24 564 / 24 297 LED

24 634 / 24 630 / 24 638 LED

24 635 / 24 631 / 24 639 LED

24 763 / 24 759 / 24 767 LED

24 764 / 24 760 / 24 768 LED

24 668 / 24 663 / 24 673 LED

24 669 / 24 664 / 24 674 LED

24 259 / 24 369 / 24 299 LED

24 261 / 24 565 / 24 322 LED

24 263 / 24 566 / 24 324 LED

24 265 / 24 567 / 24 326 LED

24 670 / 24 665 / 24 675 LED

24 268 / 24 387 / 24 329 LED

24 269 / 24 136 / 24 330 LED

24 270 / 24 388 / 24 331 LED

24 271 / 24 143 / 24 332 LED

24 699 / 24 695 / 24 703 Spot

24 699 / 24 695 / 24 703 Flood

24 700 / 24 696 / 24 704 Spot

24 700 / 24 696 / 24 704 Flood

24 701 / 24 697 / 24 705 Spot

24 701 / 24 697 / 24 705 Flood

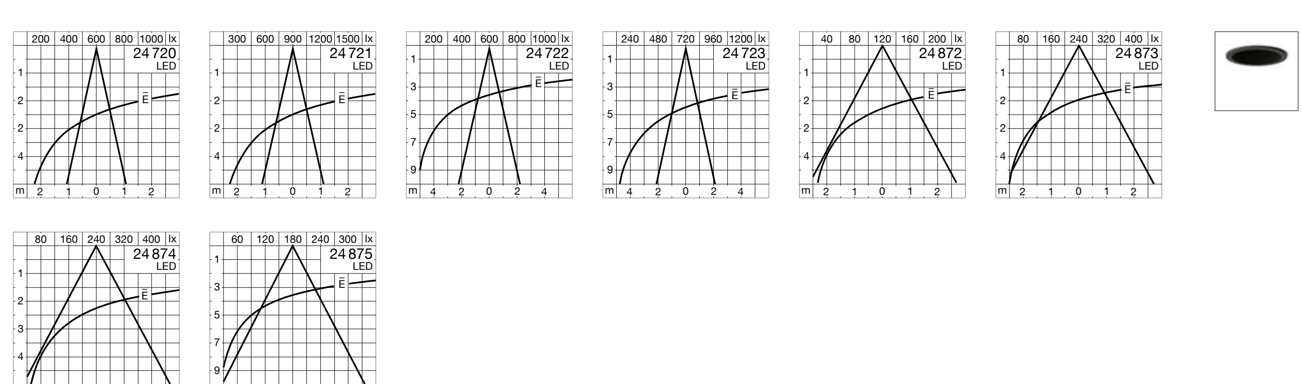
24 702 / 24 698 / 24 706 Spot

24 702 / 24 698 / 24 706 Flood

BugSaver®

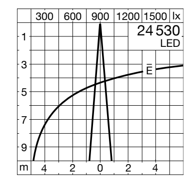
24 746 / 24 747 / 24 785 LED

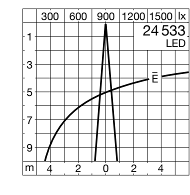
Seite · Page 28

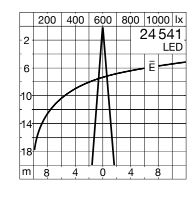


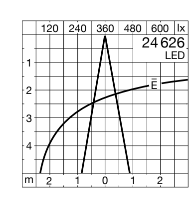
Seite · Page 29

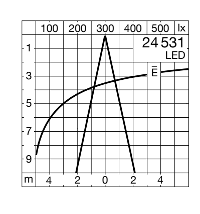


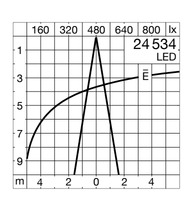


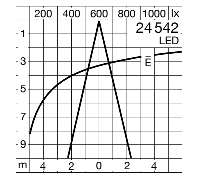


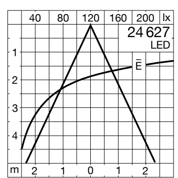


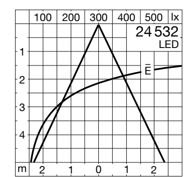


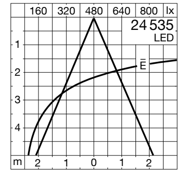


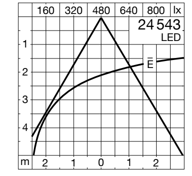


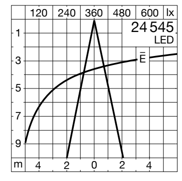








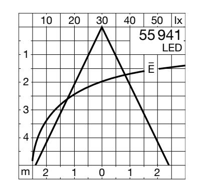


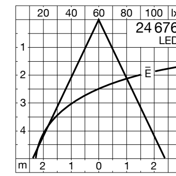


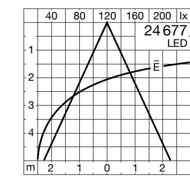
100 200 300 400 500 lx
24 546
LED

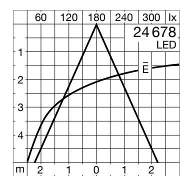
Seite · Page 30





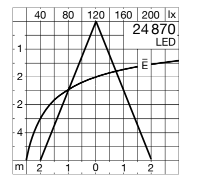


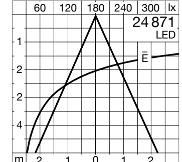




Seite · Page 31

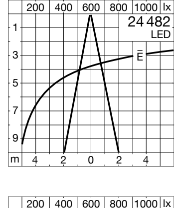


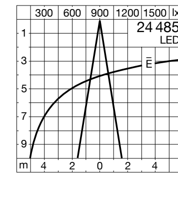


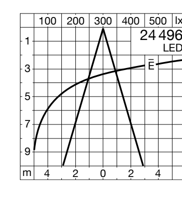


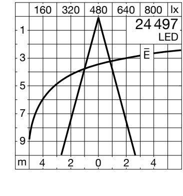
Seite · Page 32

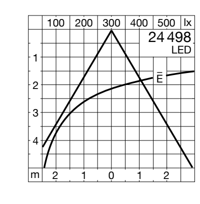


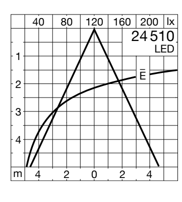


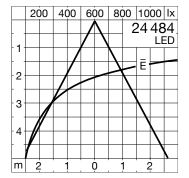


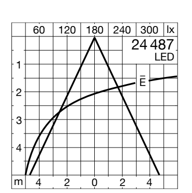


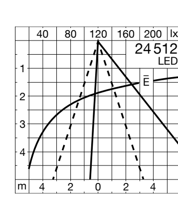


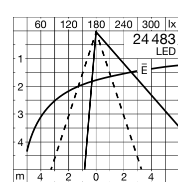


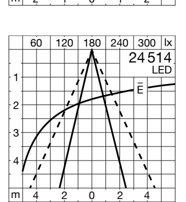


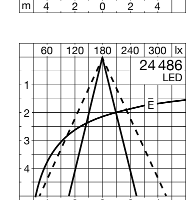




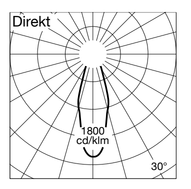


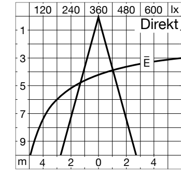


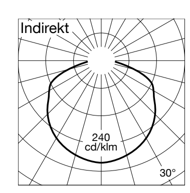




Seite · Page 33

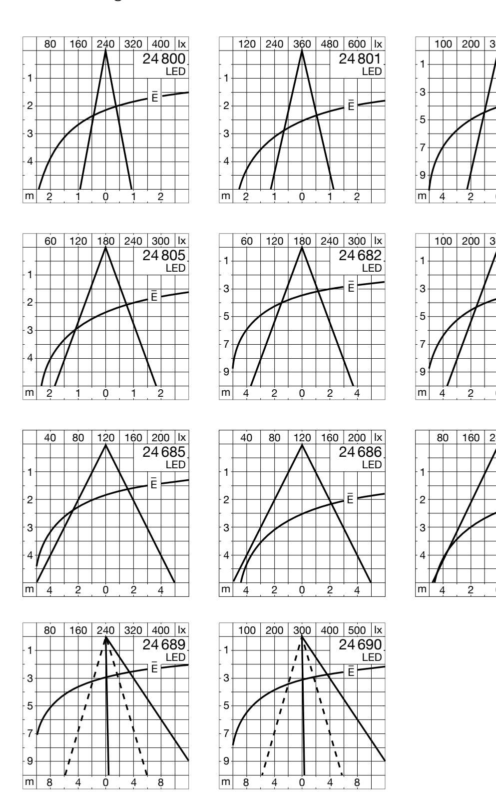


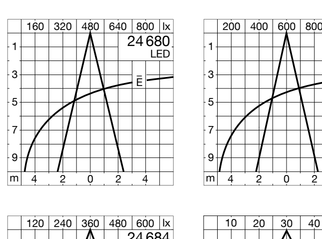


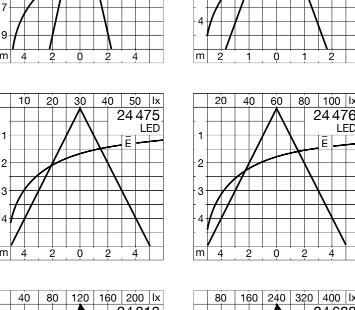


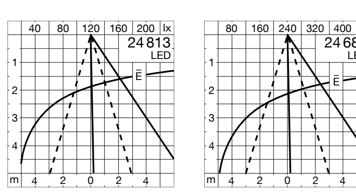


Seite · Page 34

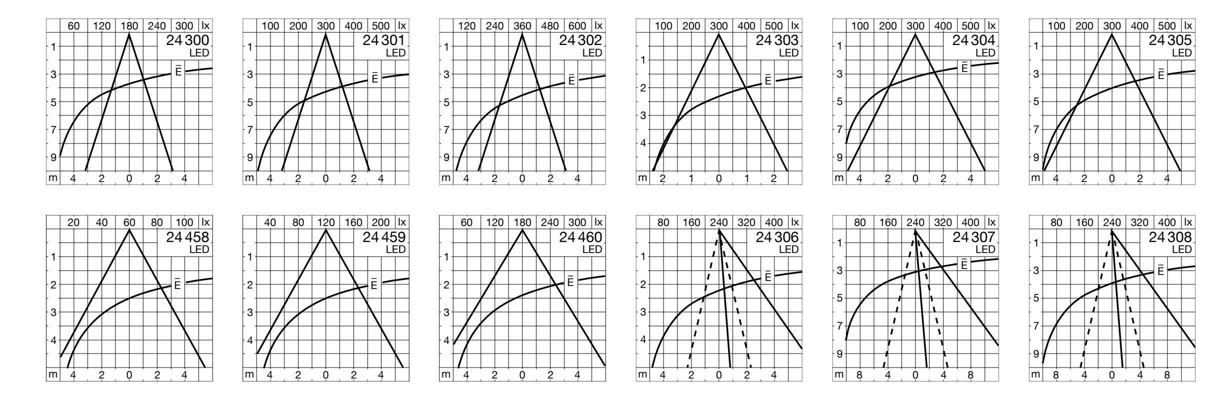






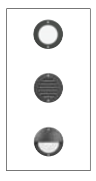
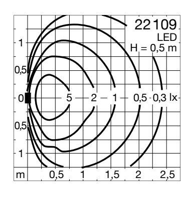


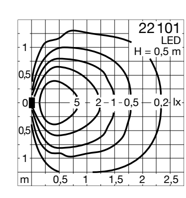
Seite · Page 35

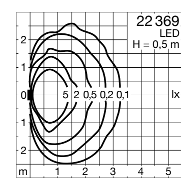


Wandeinbauleuchten · Recessed wall luminaires

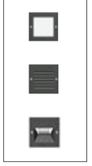
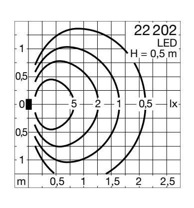
Seite · Page 37

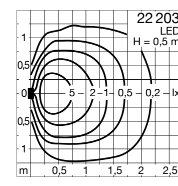



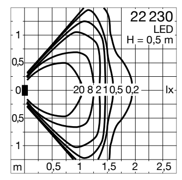




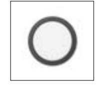
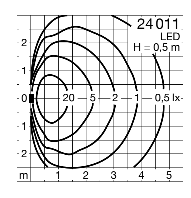
Seite · Page 37

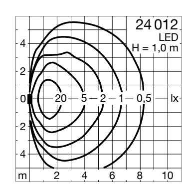



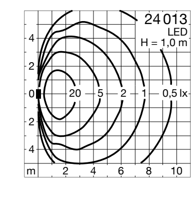


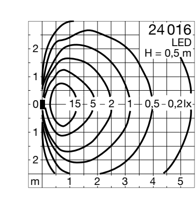


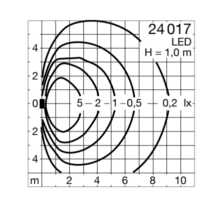
Seite · Page 40

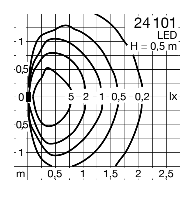


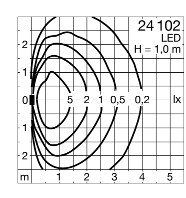


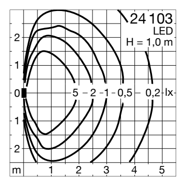




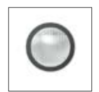
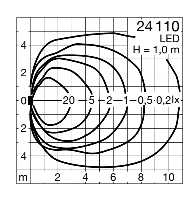
Seite · Page 40

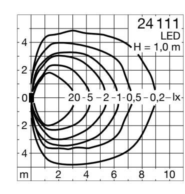



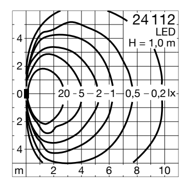




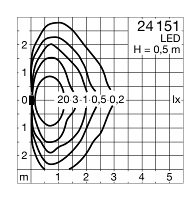
Seite · Page 41

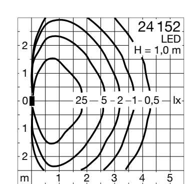







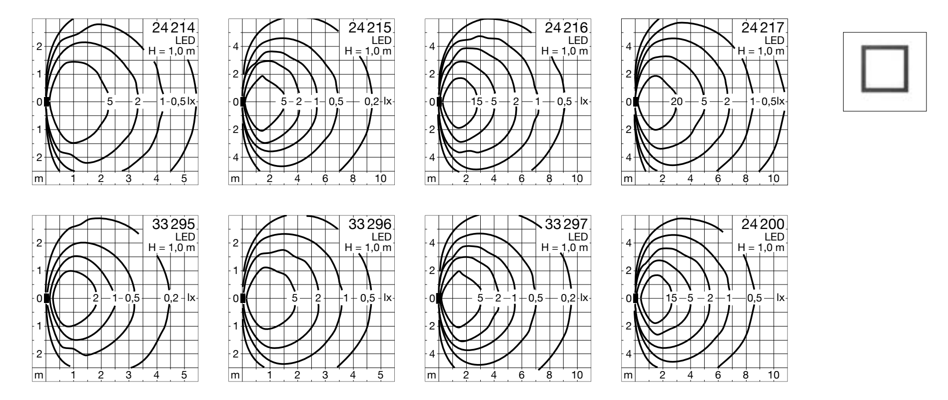
Seite · Page 41

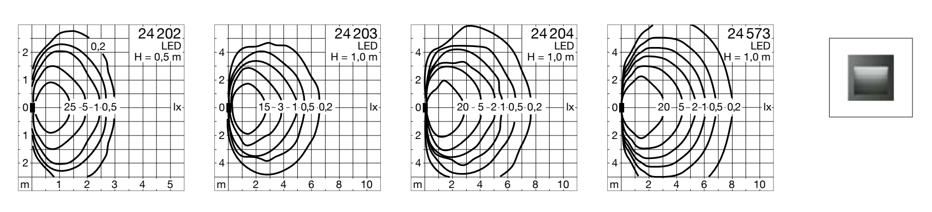




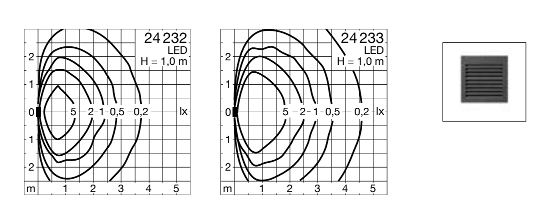
Seite · Page 42



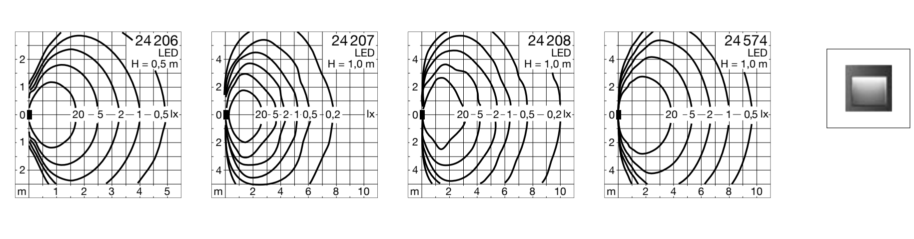
Seite · Page 43



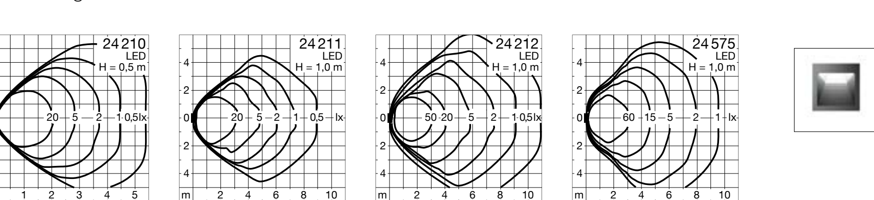
Seite · Page 43



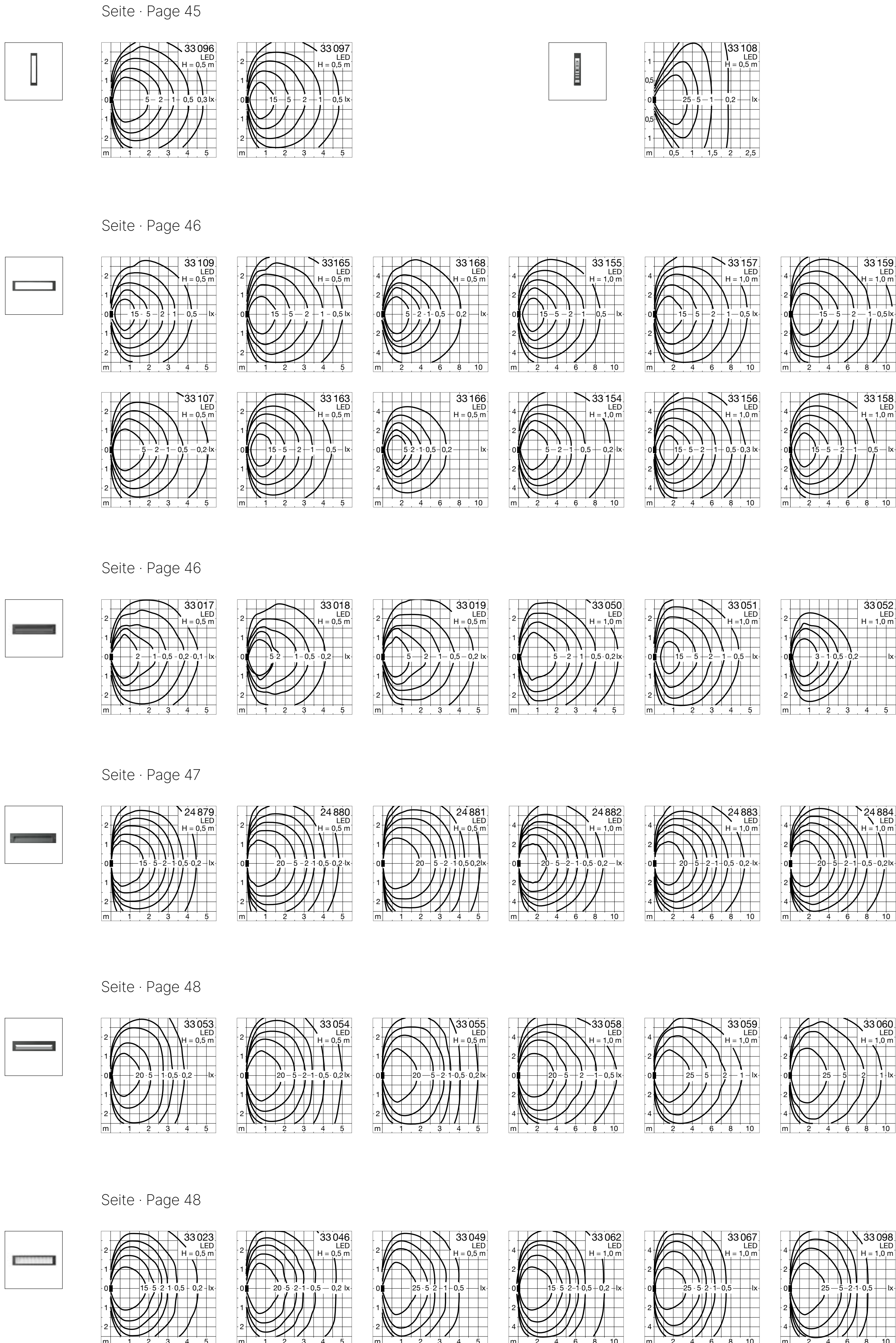
Seite · Page 45



Seite · Page 44

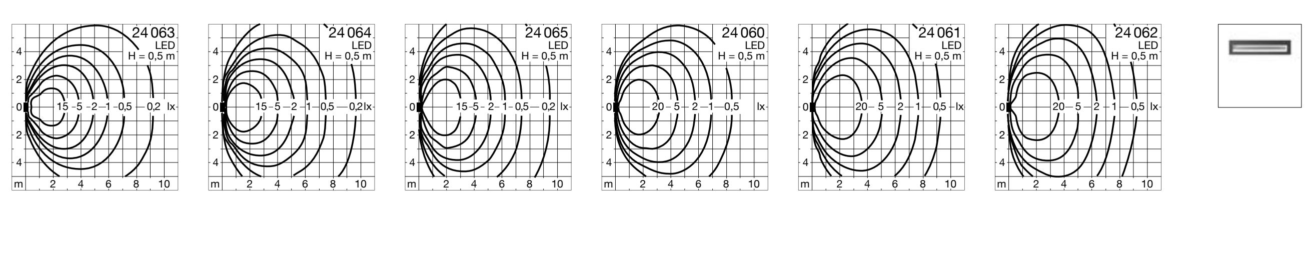


Wandeinbauleuchten · Recessed wall luminaires

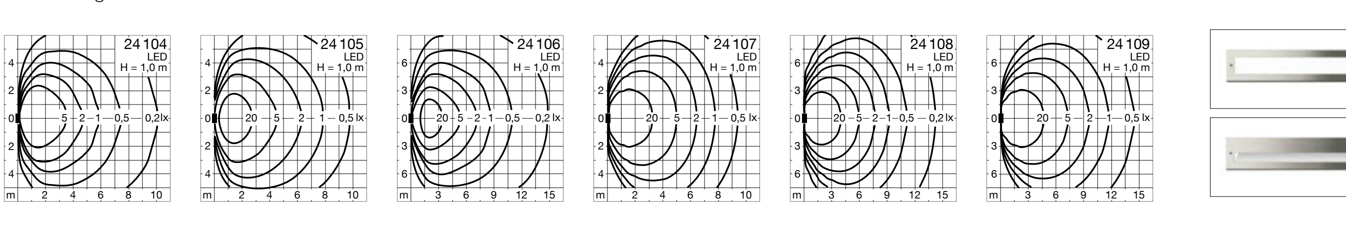




Seite · Page 49



Seite · Page 51



Deckenleuchten · Ceiling luminaires

Seite · Page 52

24 399 LED · 24 400 LED · 24 401 LED · 24 402 LED · 24 422 LED · 24 423 LED

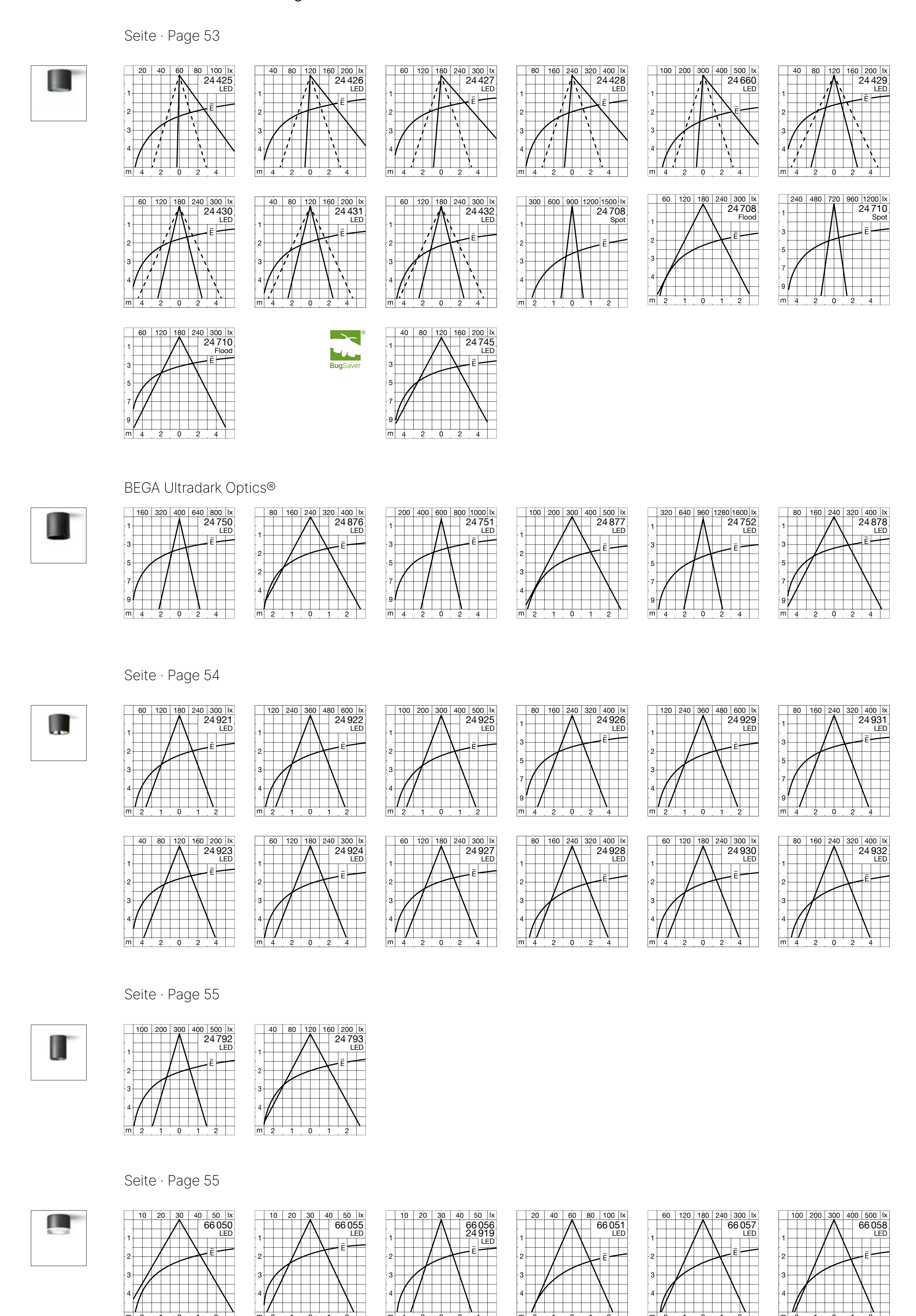
24 424 LED · 24 753 LED · 24 656 LED · 24 404 LED · 24 405 LED · 24 406 LED

24 407 LED · 24 419 LED · 24 420 LED · 24 421 LED · 24 754 LED · 24 657 LED

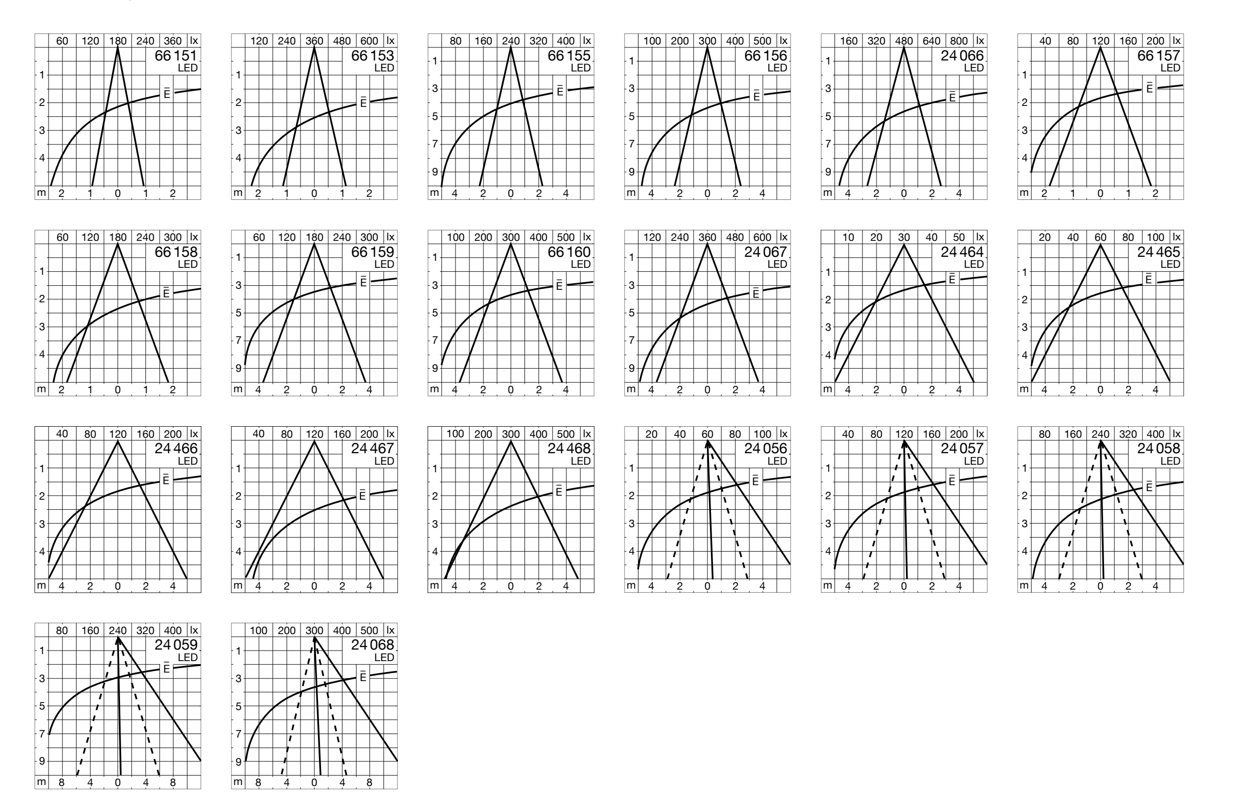
24 409 LED · 24 623 LED · 24 410 LED · 24 411 LED · 24 526 LED · 24 527 LED

24 412 LED · 24 416 LED · 24 528 LED · 24 529 LED · 24 417 LED · 24 418 LED

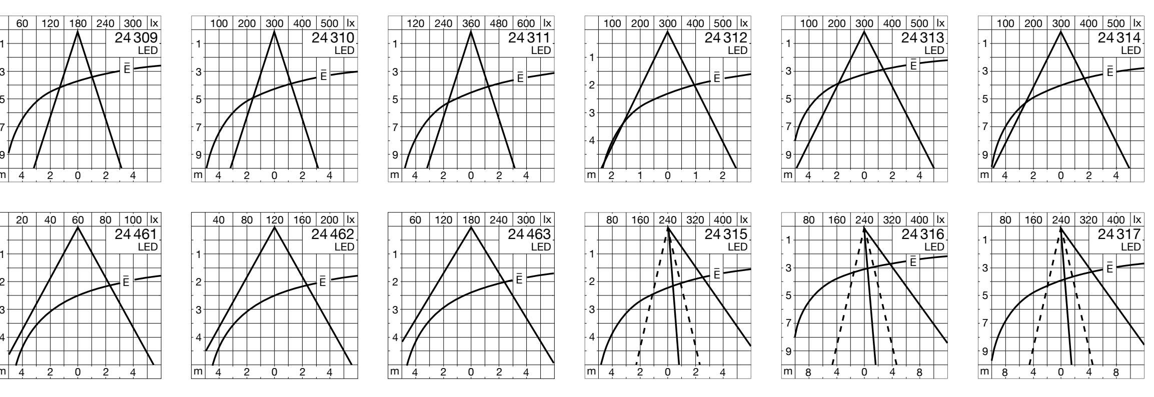
24 624 LED · 24 625 LED · 24 755 LED · 24 658 LED · 24 756 LED · 24 659 LED


Seite · Page 53
24 425 LED
24 426 LED
24 427 LED
24 428 LED
24 660 LED
24 429 LED
24 430 LED
24 431 LED
24 432 LED
24 708 Spot
24 708 Flood
24 710 Spot
24 710 Flood
BugSaver
24 745 LED
BEGA Ultradark Optics®
24 750 LED
24 876 LED
24 751 LED
24 877 LED
24 752 LED
24 878 LED
Seite · Page 54
24 921 LED
24 922 LED
24 925 LED
24 926 LED
24 929 LED
24 931 LED
24 923 LED
24 924 LED
24 927 LED
24 928 LED
24 930 LED
24 932 LED
Seite · Page 55
24 792 LED
24 793 LED
Seite · Page 55
66 050 LED
66 055 LED
66 056
24 919 LED
66 051 LED
66 057 LED
66 058 LED

Seite · Page 56

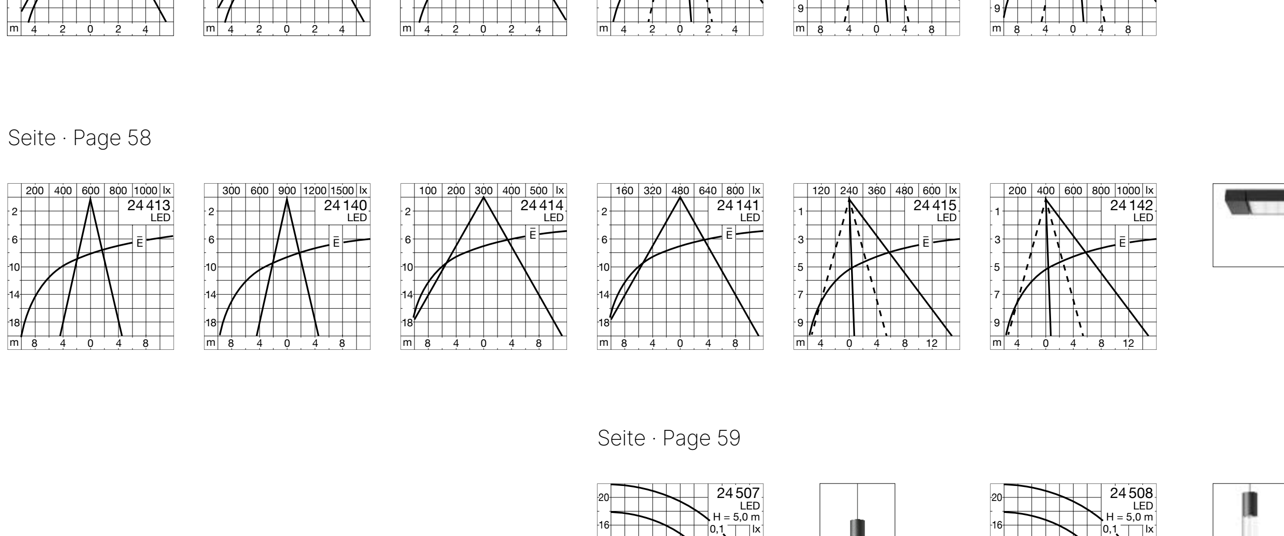


Seite · Page 57



Seite · Page 58

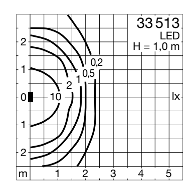
Seite · Page 59

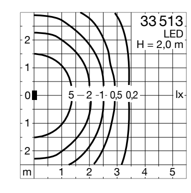


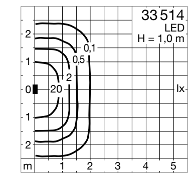
Wandleuchten · Wall luminaires

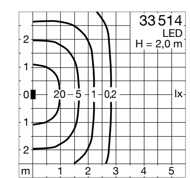
Seite · Page 89





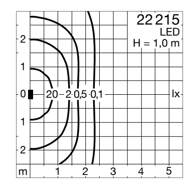


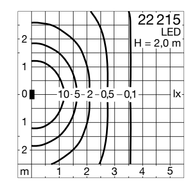


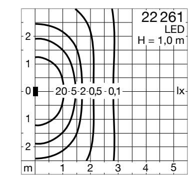


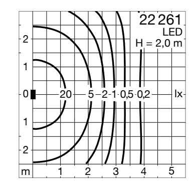
Seite · Page 89





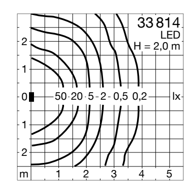


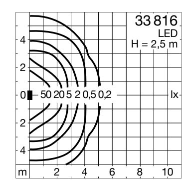


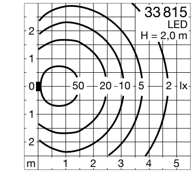


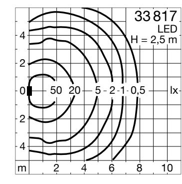
Seite · Page 92





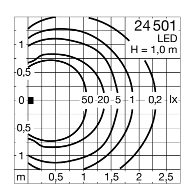


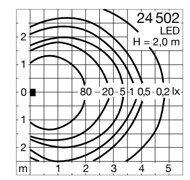


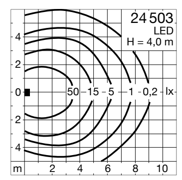


Seite · Page 92



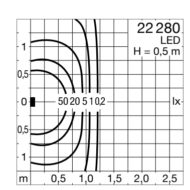


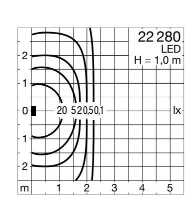


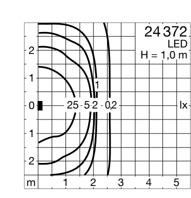


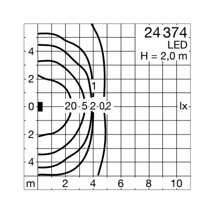
Seite · Page 93

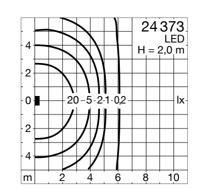




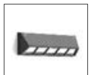


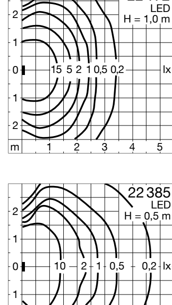


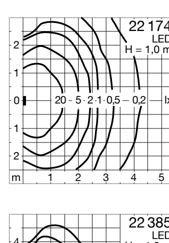


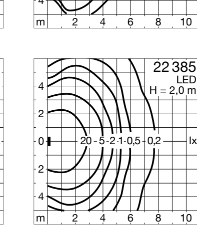


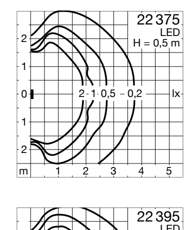
Seite · Page 93

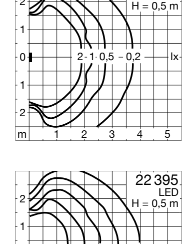


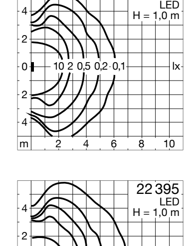


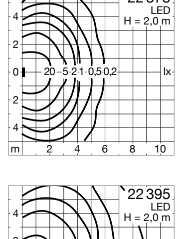


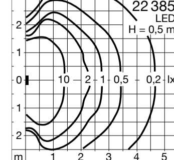


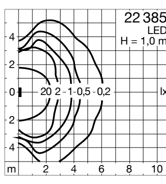


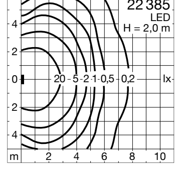


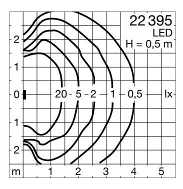












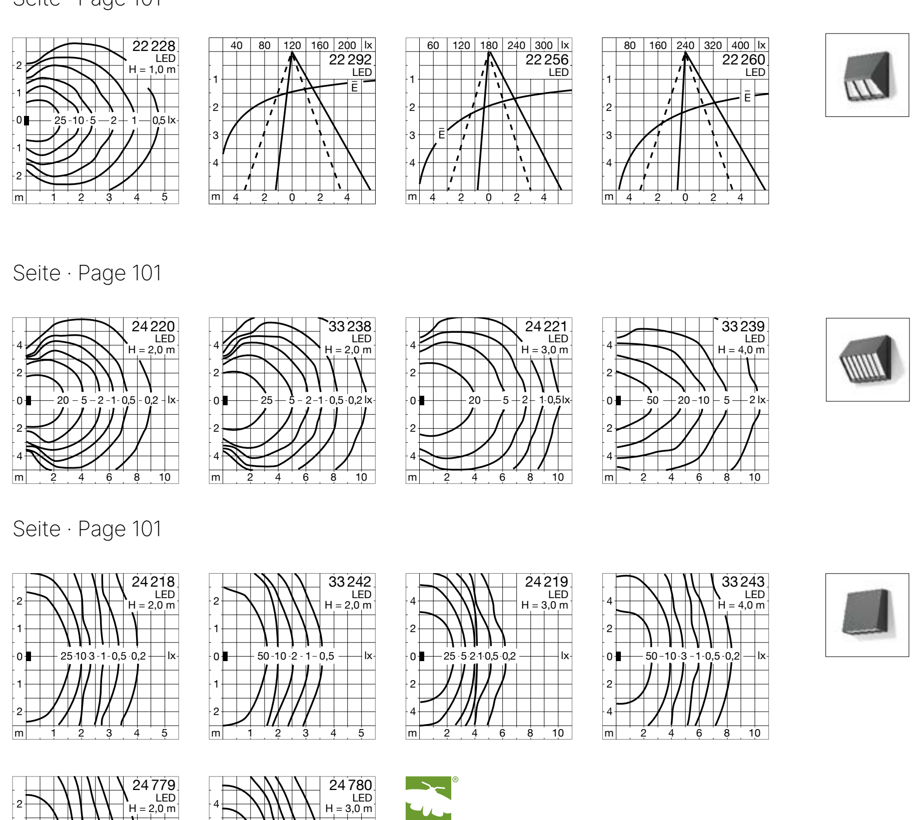
22 395 LED H = 1,0 m — 20 2 1 0,5 0,2 lx

22 395 LED H = 2,0 m — 30 5 2 1 0,5 0,2 lx

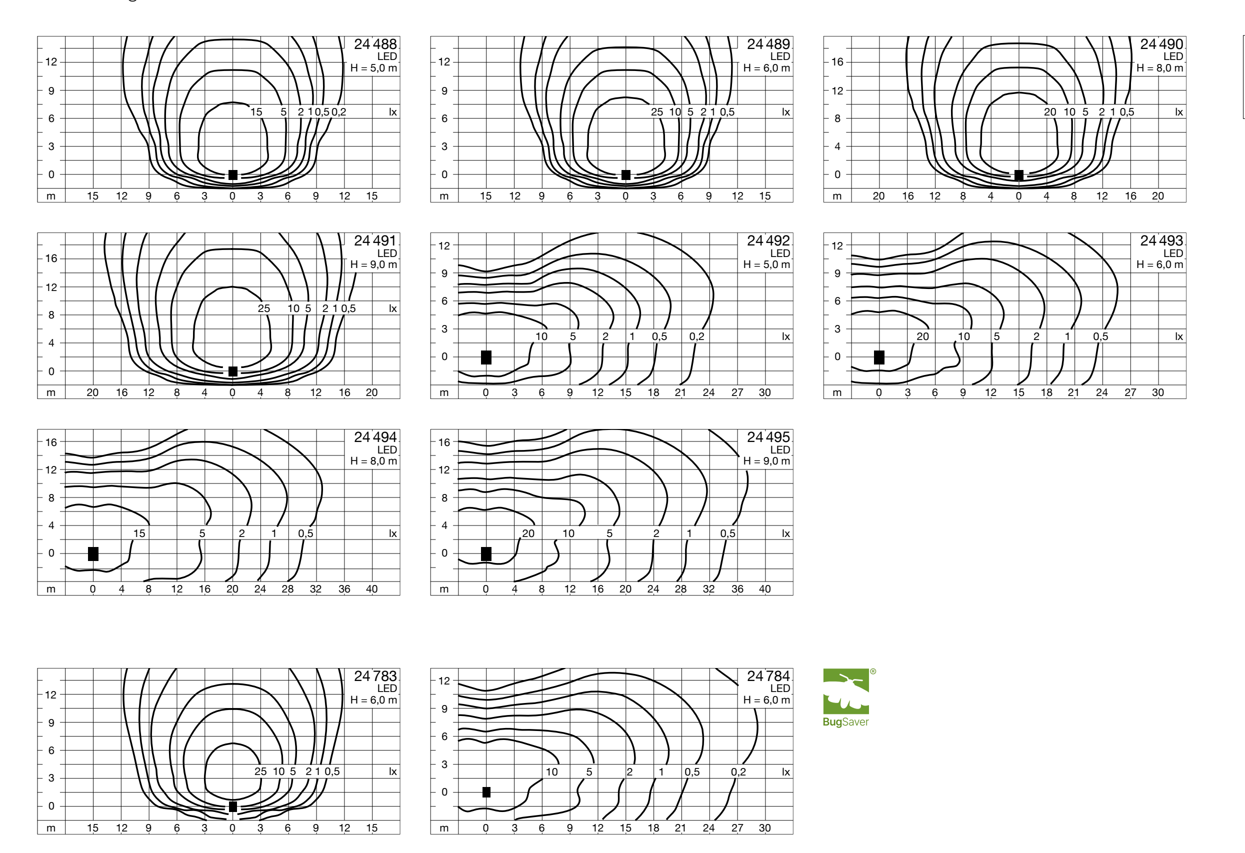
Seite · Page 101

Seite · Page 101

Seite · Page 101



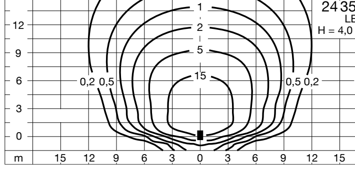
Seite · Page 104

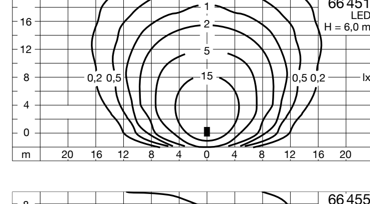


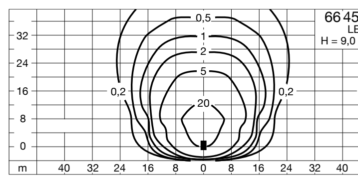
Wandleuchten · Wall luminaires

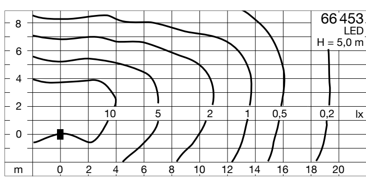
Seite · Page 105

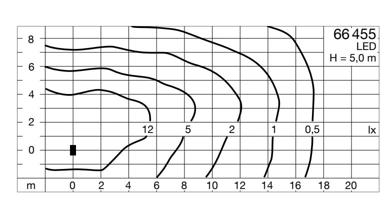


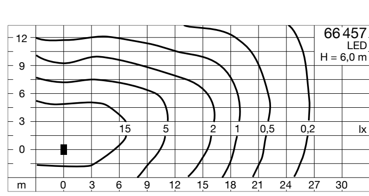


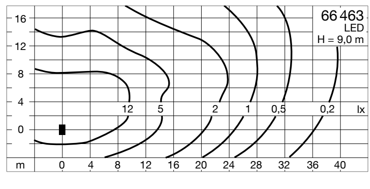


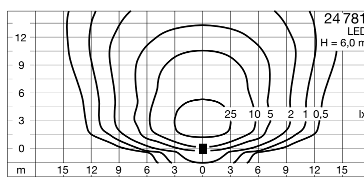


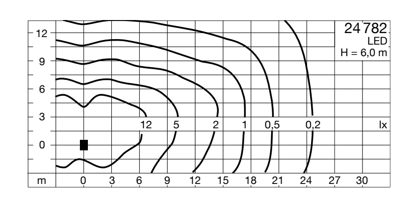








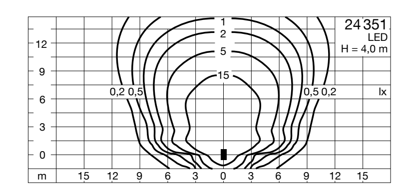


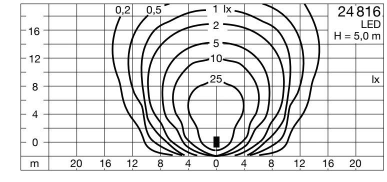


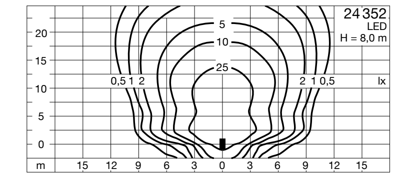


Seite · Page 105





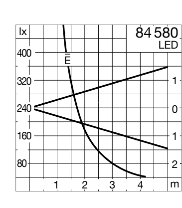


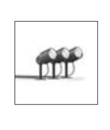


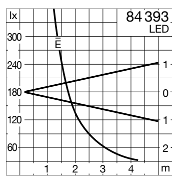
Scheinwerfer · Floodlights

Seite · Page 108

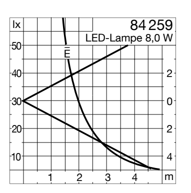






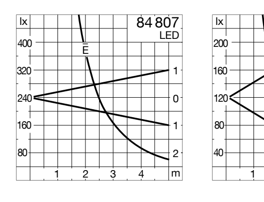






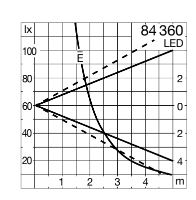
Seite · Page 108

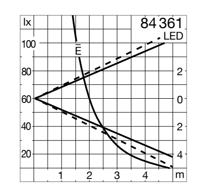




Seite · Page 109

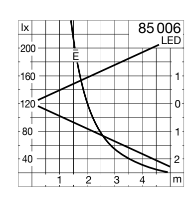


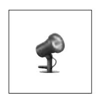


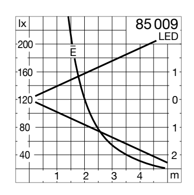


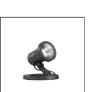
Seite · Page 109

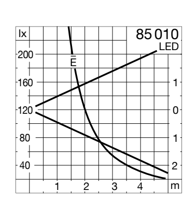












Seite · Page 110 - 112

84 944 LED
84 923 / 84 945 LED
84 924 / 84 946 LED
84 925 / 84 948 LED
84 926 / 84 949 LED
84 927 / 84 950 LED

84 951 LED
84 929 / 84 952 LED
84 930 / 84 953 LED
84 931 / 84 954 LED
84 932 / 84 955 LED
84 933 / 84 956 LED

84 957 LED
84 935 / 84 958 LED
84 936 / 84 959 LED
84 937 / 84 960 LED
84 938 / 84 961 LED
84 939 / 84 962 LED

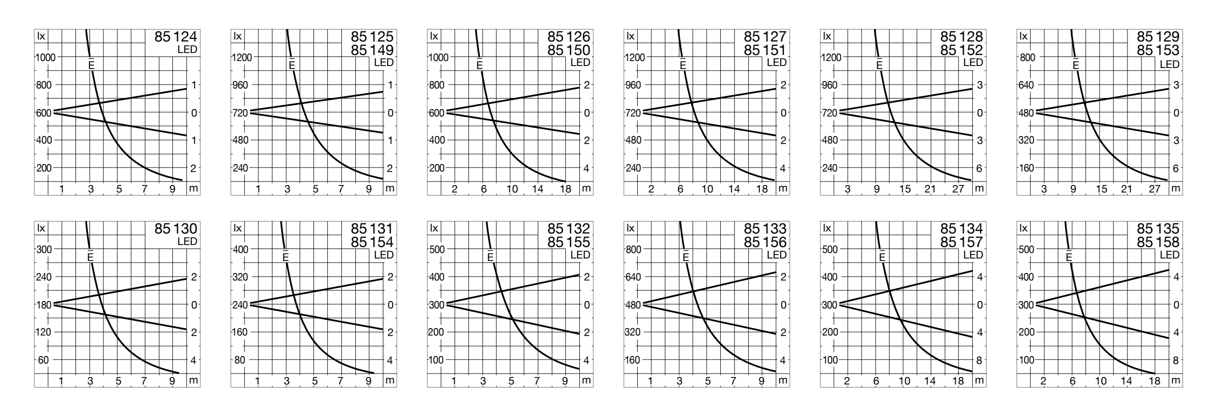
84 111 / 84 116 Spot
84 111 / 84 116 Flood
84 112 / 84 117 Spot
84 112 / 84 117 Flood
84 113 / 84 118 Spot
84 113 / 84 118 Flood

85 080 LED
85 081 LED
85 082 LED
85 084 LED
85 085 LED
85 086 LED

85 108 LED
85 109 LED
85 110 LED
85 111 LED
85 112 LED
85 113 LED

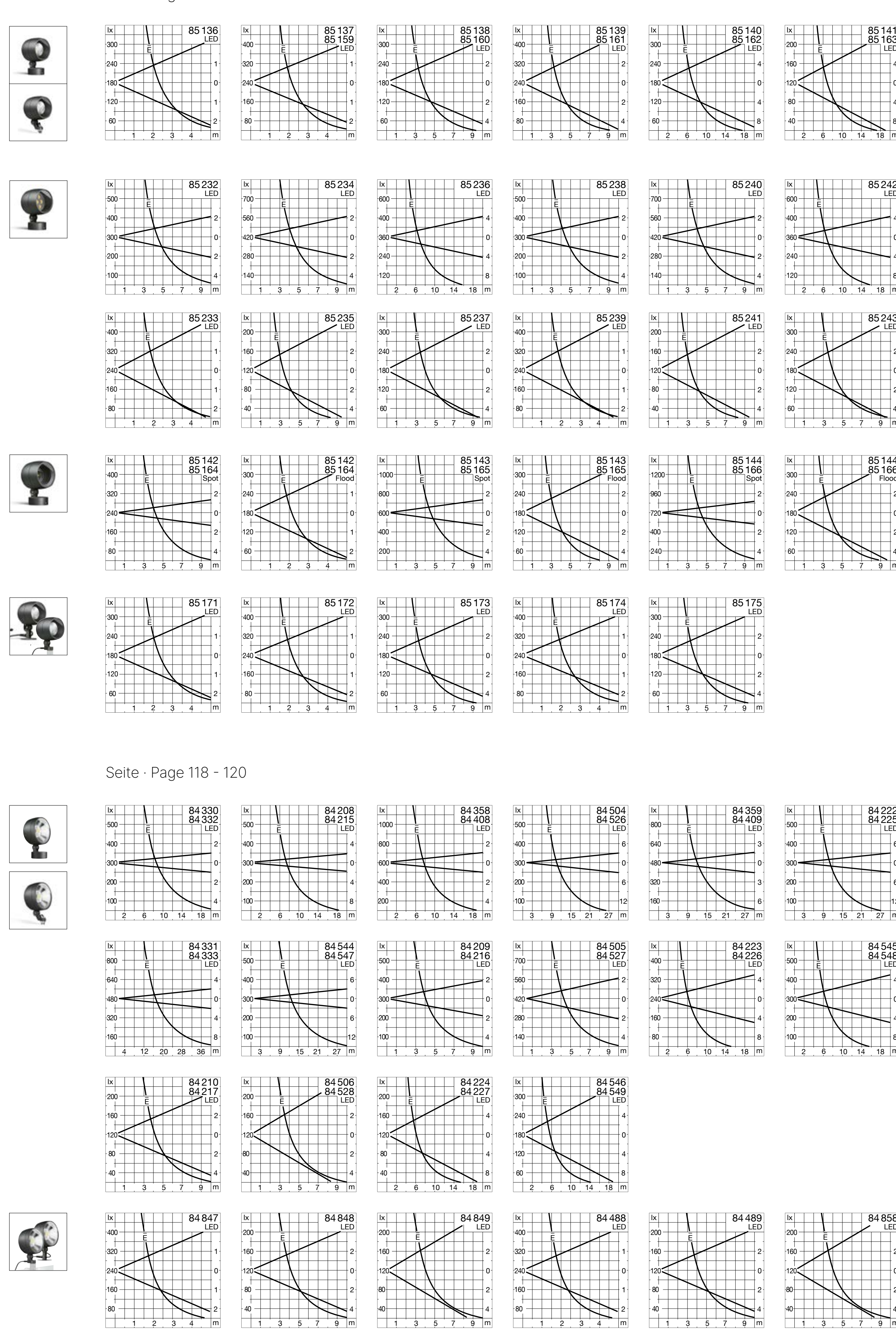
85 019 LED
85 020 LED
85 021 LED
85 022 LED
85 023 LED

Seite · Page 114 - 116



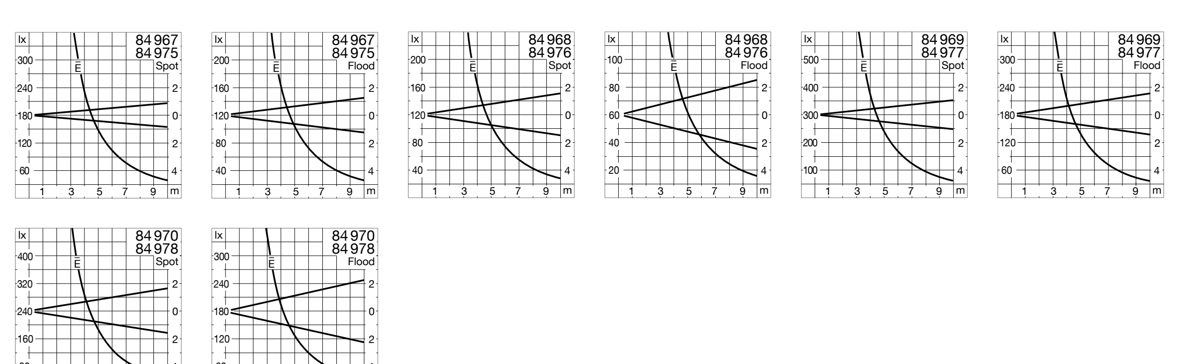
Scheinwerfer · Floodlights

Seite · Page 114 - 116

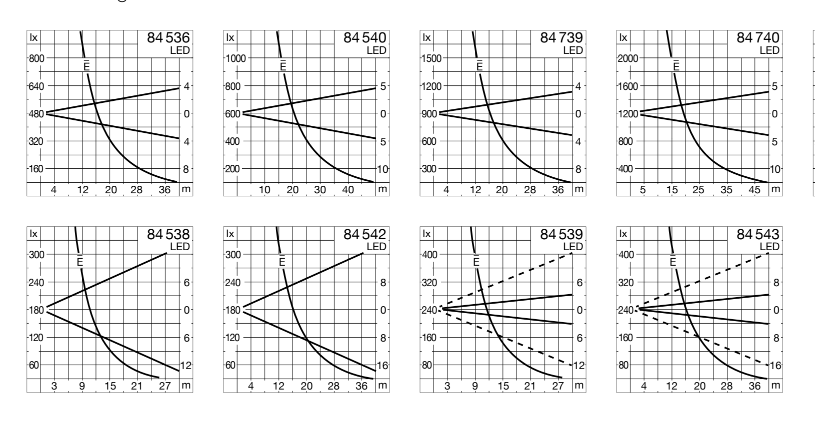




Seite · Page 122

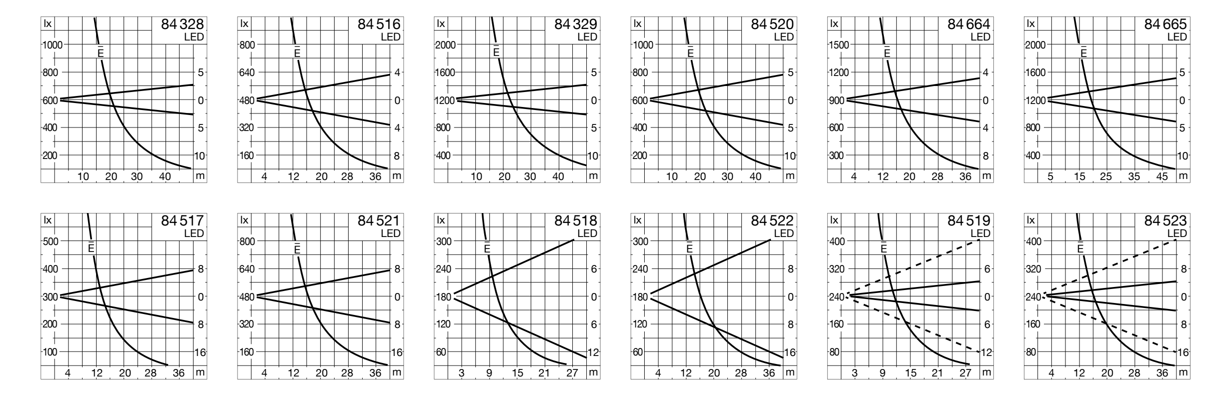


Seite · Page 124



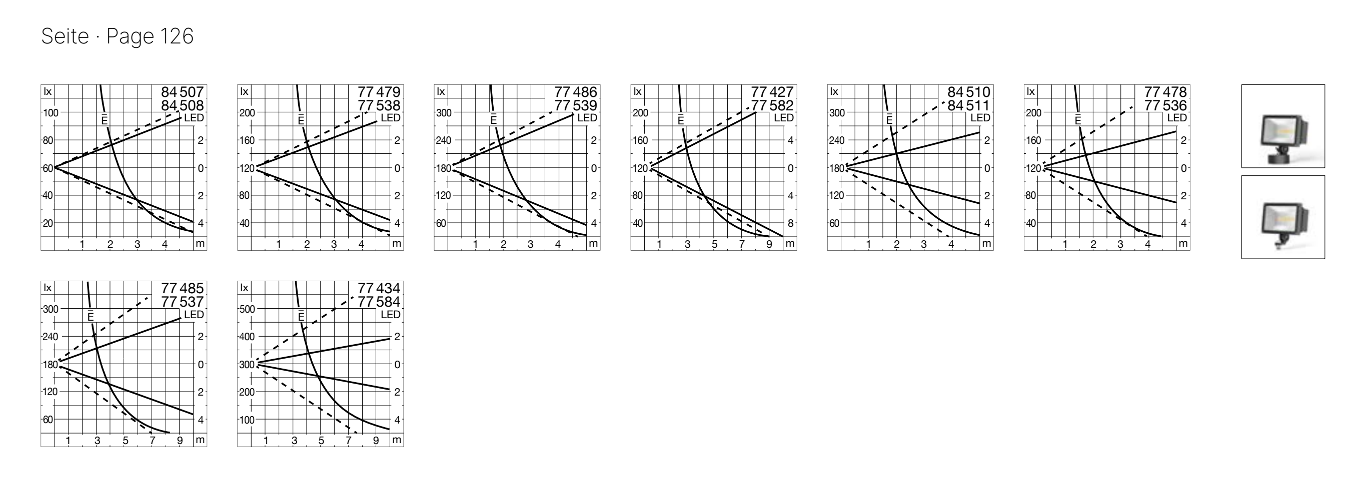


Seite · Page 125



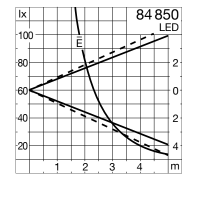


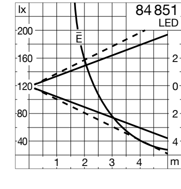
Seite · Page 126

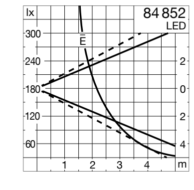


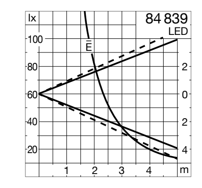
Scheinwerfer · Floodlights

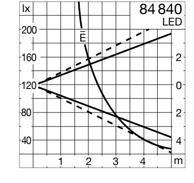
Seite · Page 127

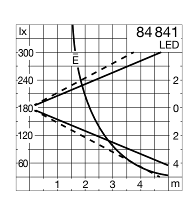







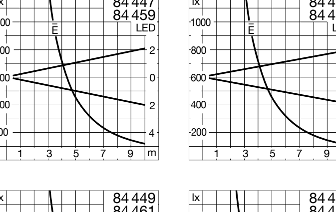


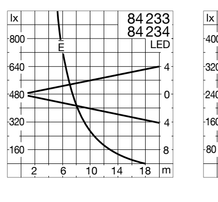


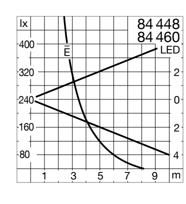


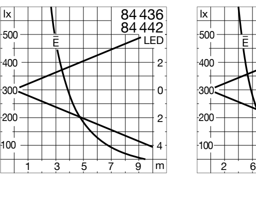
Seite · Page 129

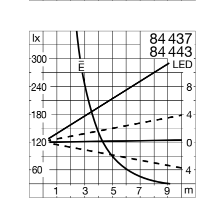


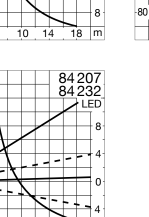


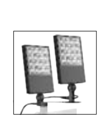
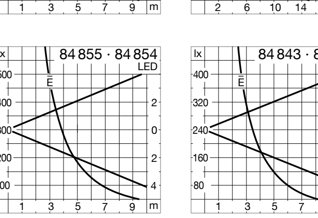




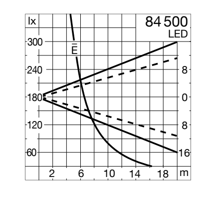


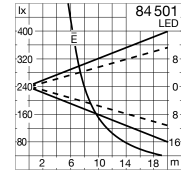


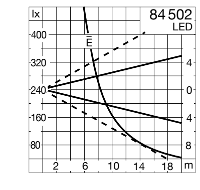


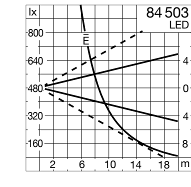



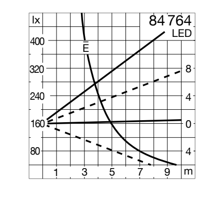
Seite · Page 131

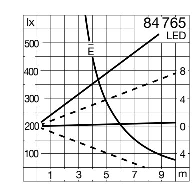





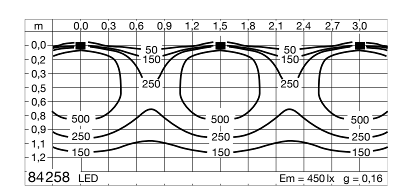


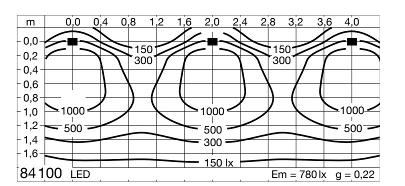


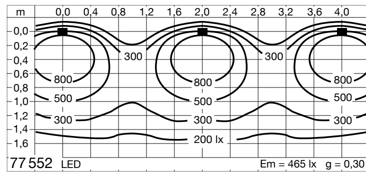


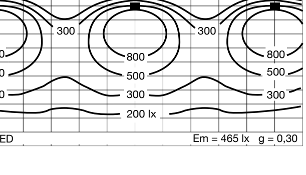
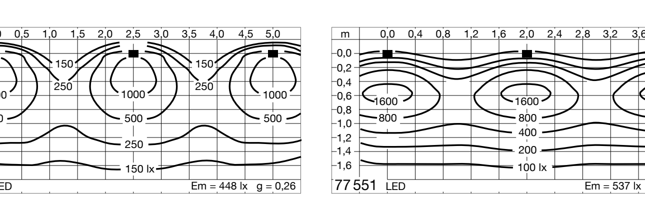


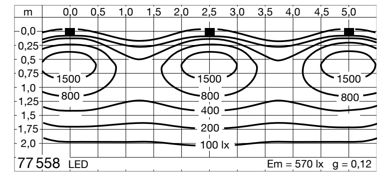
Seite · Page 134



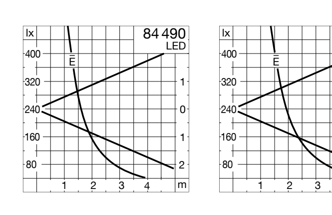



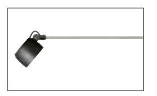





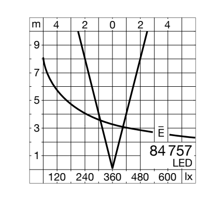


Seite · Page 134

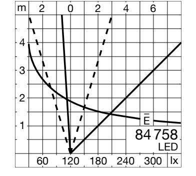




Seite · Page 135



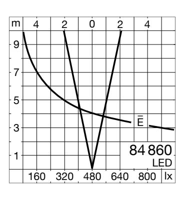


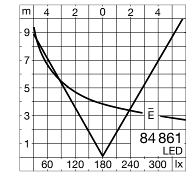


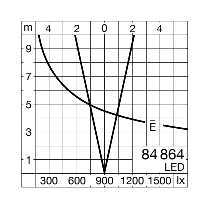


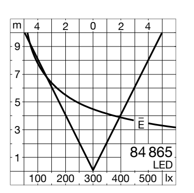
Unterwasserscheinwerfer · Underwater floodlights

Seite · Page 138



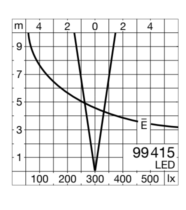


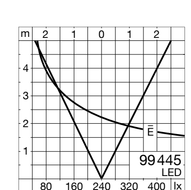






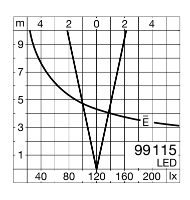
Seite · Page 139

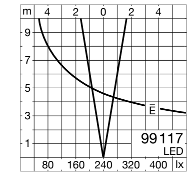


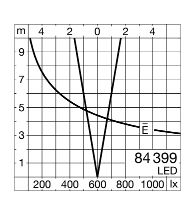




Seite · Page 139

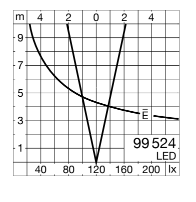


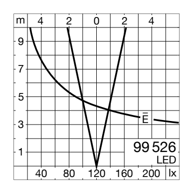






Seite · Page 139



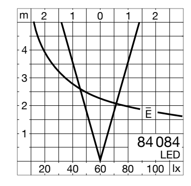


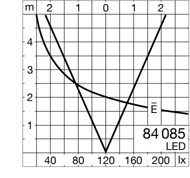


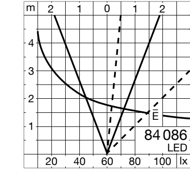
Bodeneinbauleuchten · In-ground luminaires

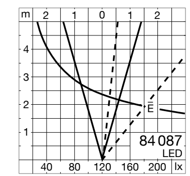
Seite · Page 142





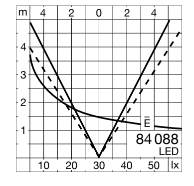


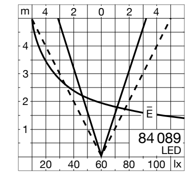


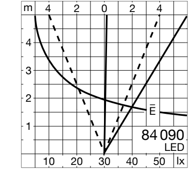


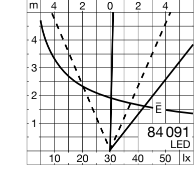
Seite · Page 143





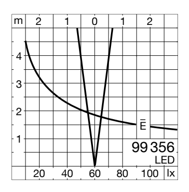


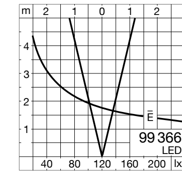


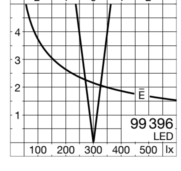


Seite · Page 144



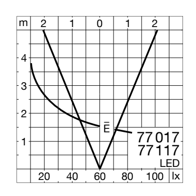


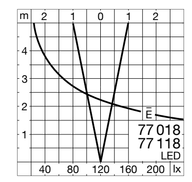


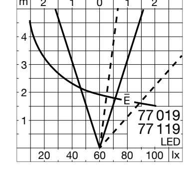


Seite · Page 145



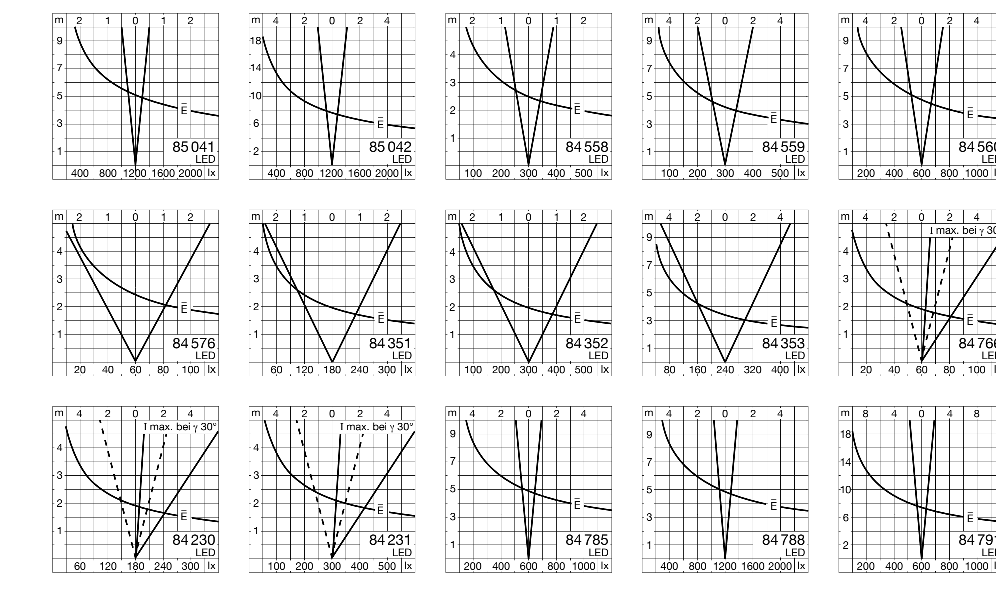






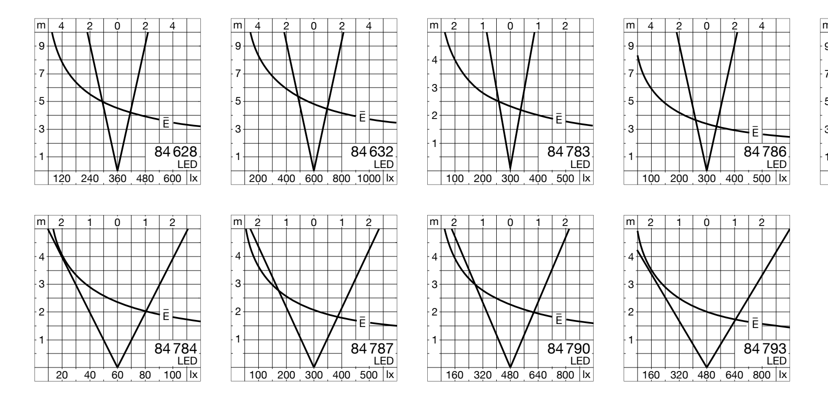
Seite · Page 146–147







Seite · Page 147



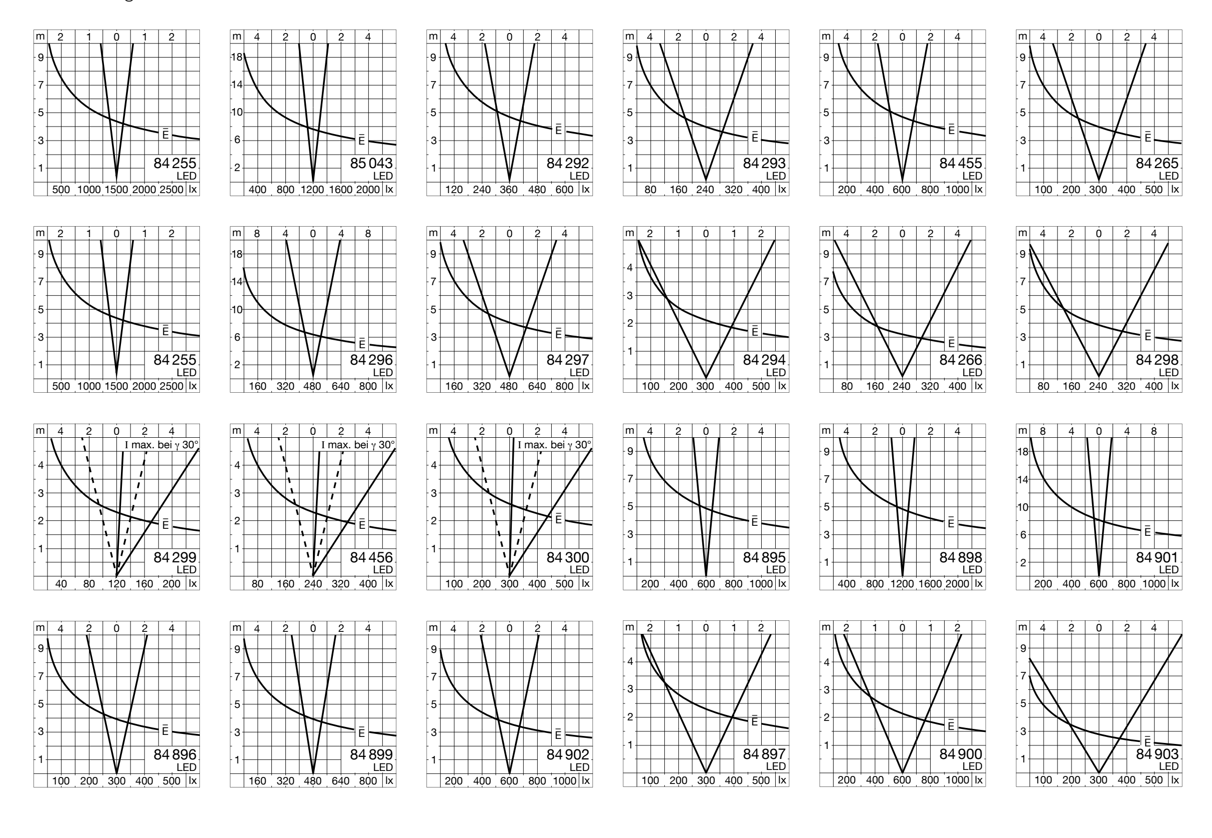


Seite · Page 148–149

85 038 LED
85 039 LED
85 040 LED
84 554 LED
84 555 LED
84 556 LED
84 557 LED
84 572 LED
84 307 LED
84 308 LED
84 309 LED
84 767 LED
84 153 LED
84 154 LED
84 155 LED
84 796 LED
84 799 LED
84 802 LED
84 891 LED
84 794 LED
84 797 LED
84 800 LED
84 803 LED
84 892 LED
84 795 LED
84 798 LED
84 801 LED
84 804 LED
84 893 LED
84 629 LED
84 630 LED
84 631 LED

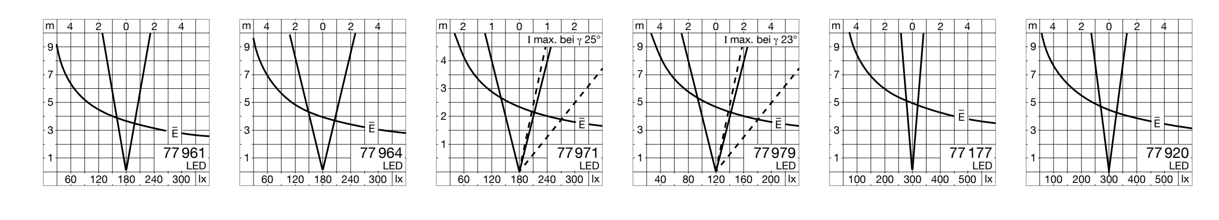
Seite · Page 150–151





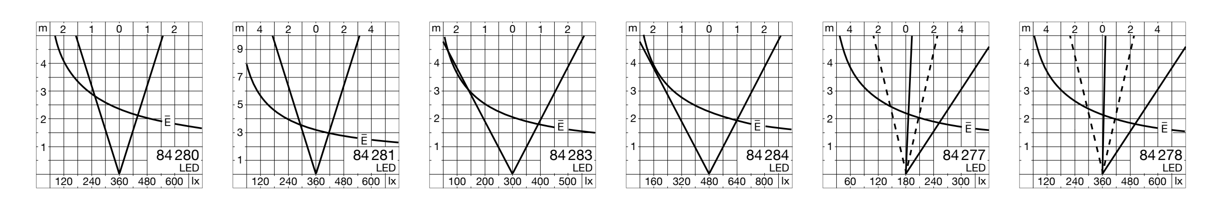
Seite · Page 151





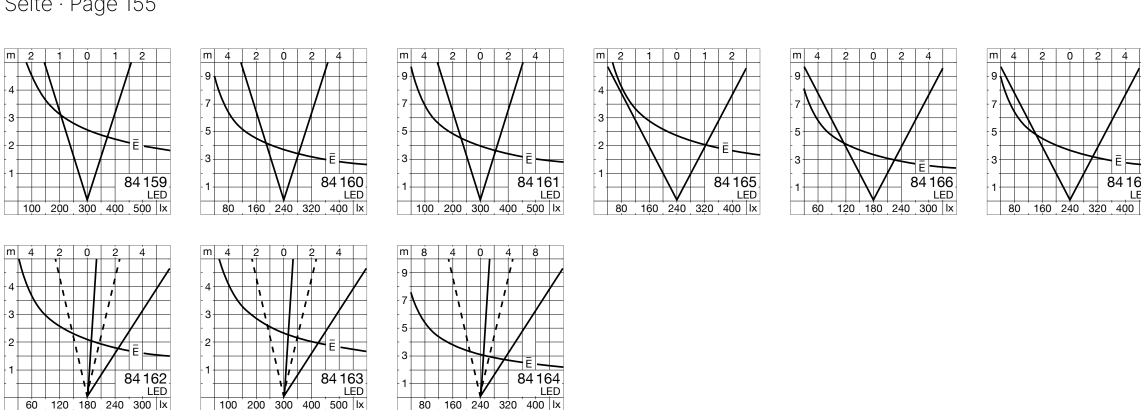
Seite · Page 153





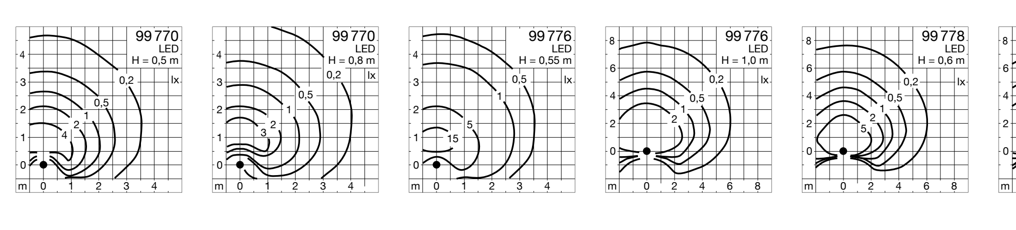
Seite · Page 155





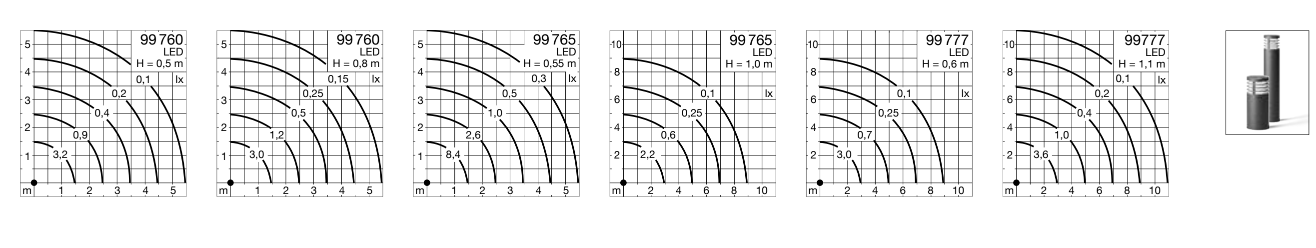


Seite · Page 170

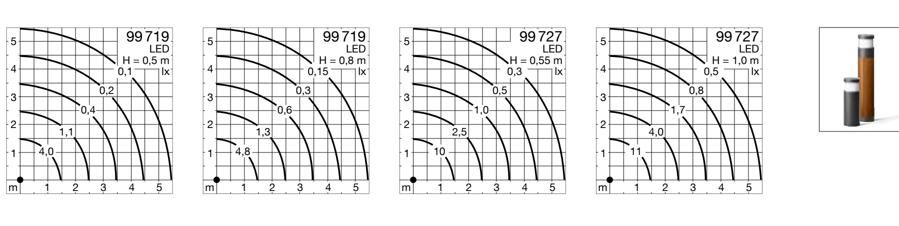




Seite · Page 170

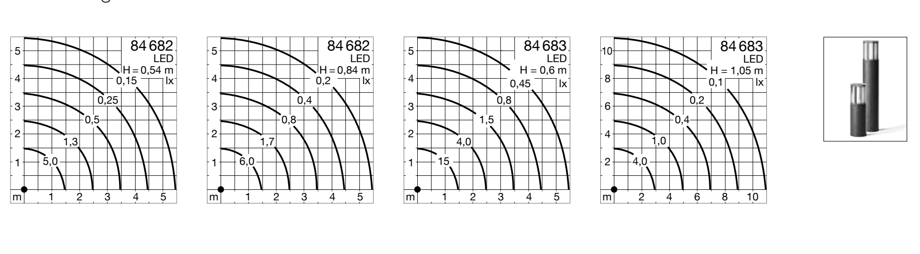


Seite · Page 171

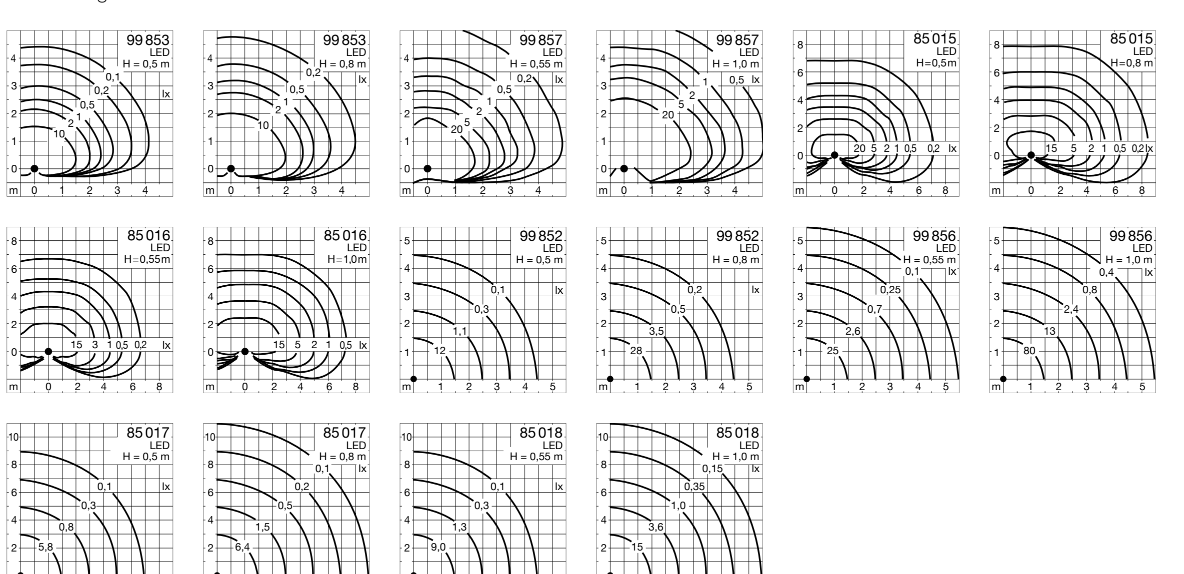




Seite · Page 171



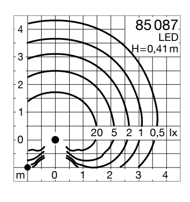
Seite · Page 172

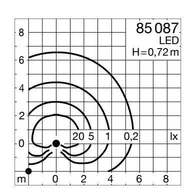


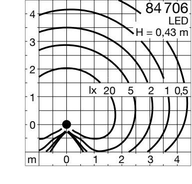
Systempollerleuchten · System bollards

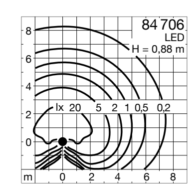
Seite · Page 173

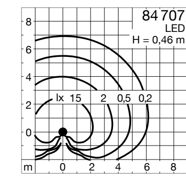


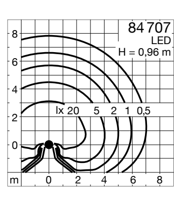






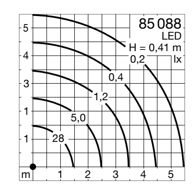


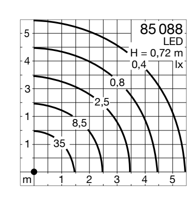


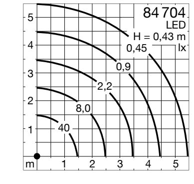


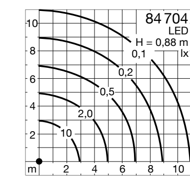
Seite · Page 173

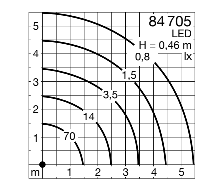


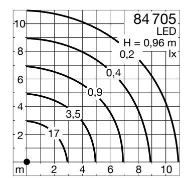






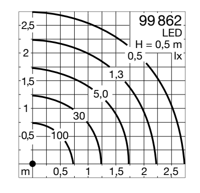


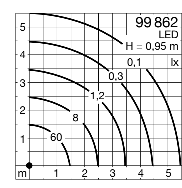


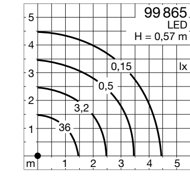


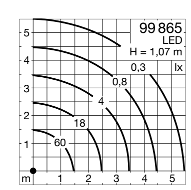
Seite · Page 174





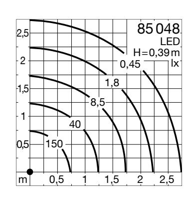


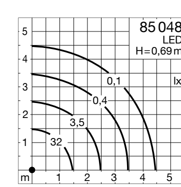


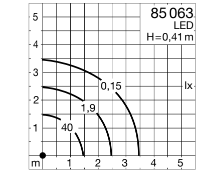


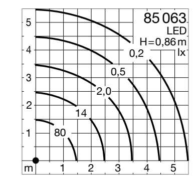
Seite · Page 175

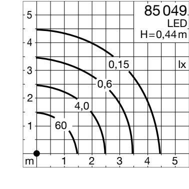


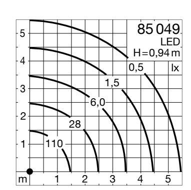




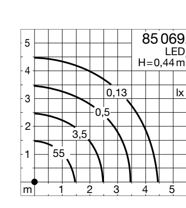


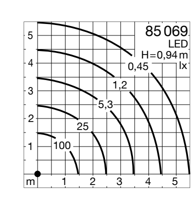


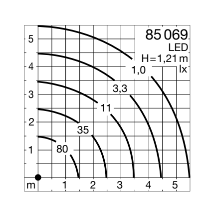




85 068
LED
H=0,86m
0,2 lx
0,5
2,0
14
80



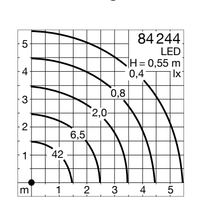


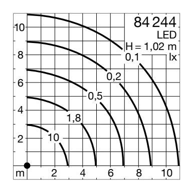


BugSaver®

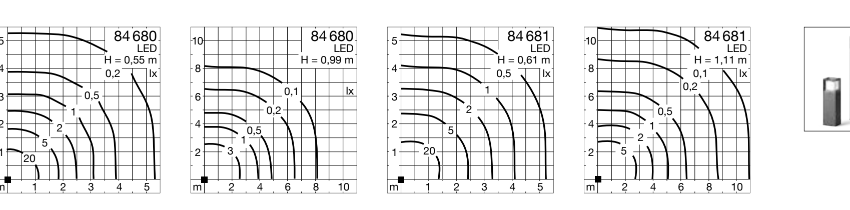
Seite · Page 176



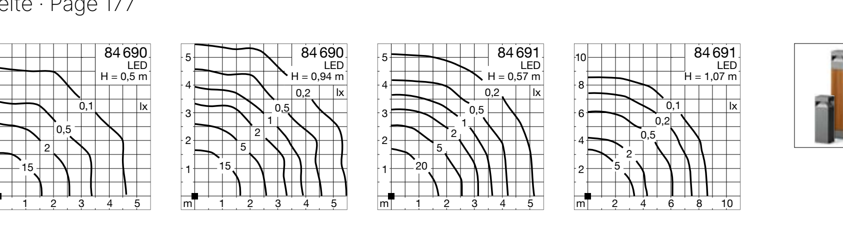




Seite · Page 177

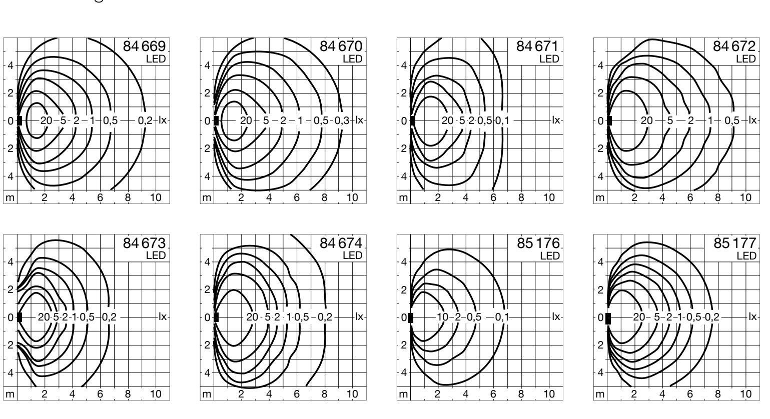


Seite · Page 177

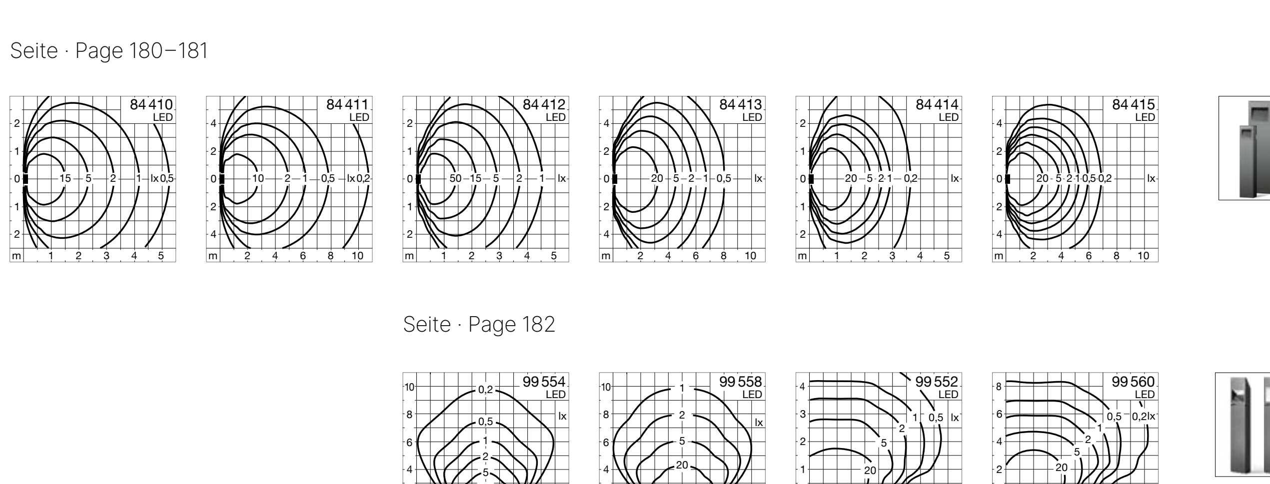


Pollerleuchten · Bollards

Seite · Page 178–179

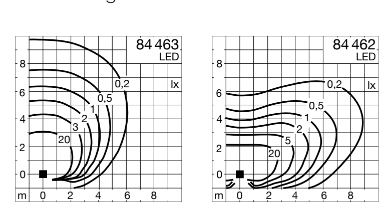


Seite · Page 180–181



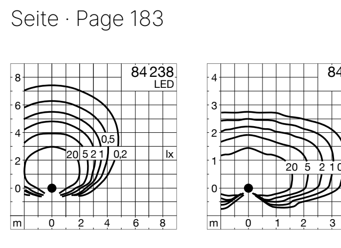
Seite · Page 182

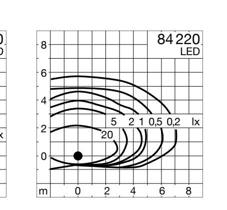
Seite · Page 182





Seite · Page 183





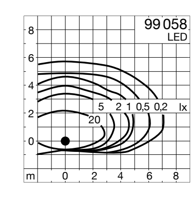


Pollerleuchten · Bollards

Seite · Page 183

84 239 LED

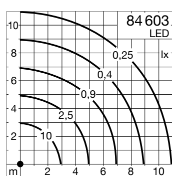
84 749 LED



Seite · Page 184

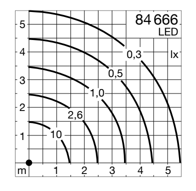


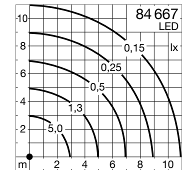
84 602 LED

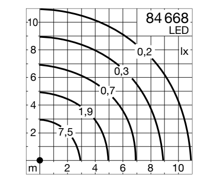


Seite · Page 184









Seite · Page 184

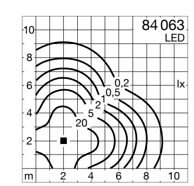


88 060 LED

88 061 LED

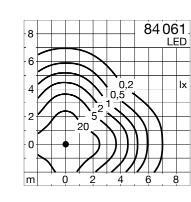
Seite · Page 185

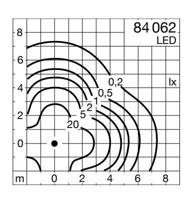




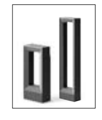
Seite · Page 185

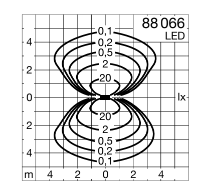


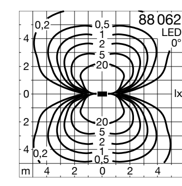


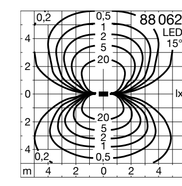


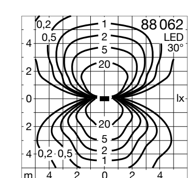
Seite · Page 185







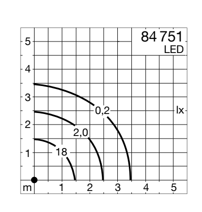


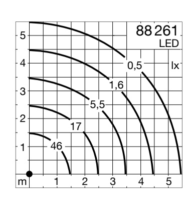


Garten- und Wegeleuchten · Garden and pathway luminaires

Seite · Page 186



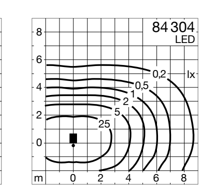




Seite · Page 186

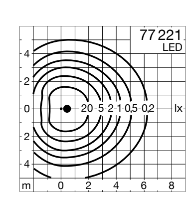


84 107 LED



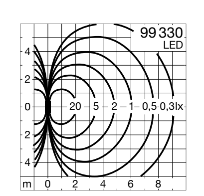
Seite · Page 186





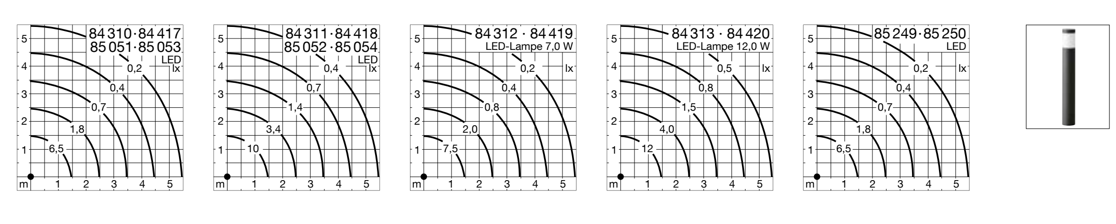
Seite · Page 187

99 326 LED

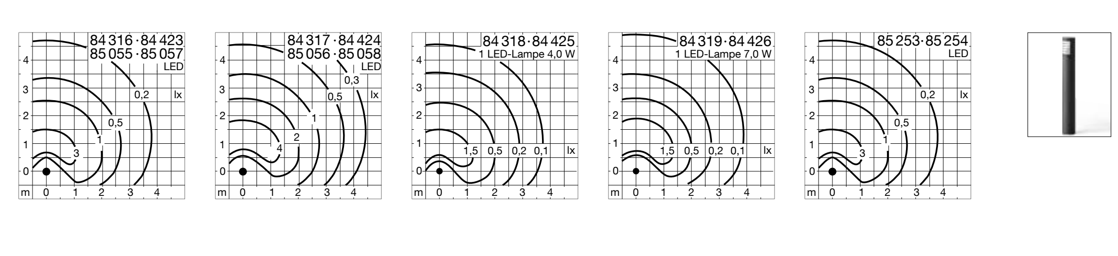




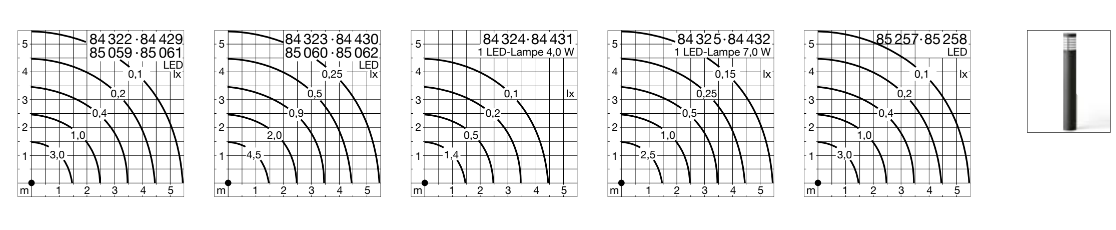
Seite · Page 188



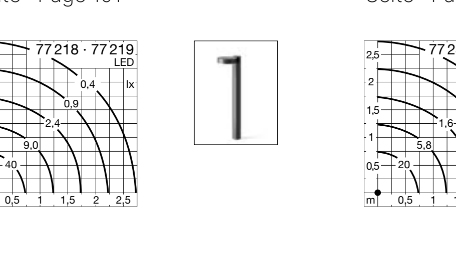
Seite · Page 189



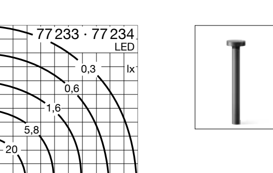
Seite · Page 189



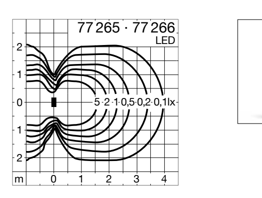
Seite · Page 191



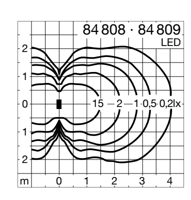
Seite · Page 191



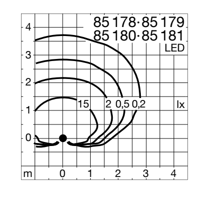
Seite · Page 192



Seite · Page 192

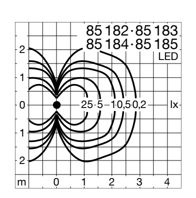


Seite · Page 193

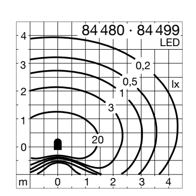




Seite · Page 193

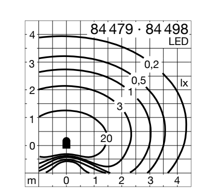


Seite · Page 194



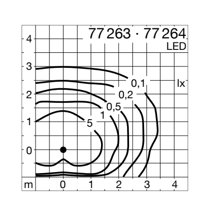


Seite · Page 195

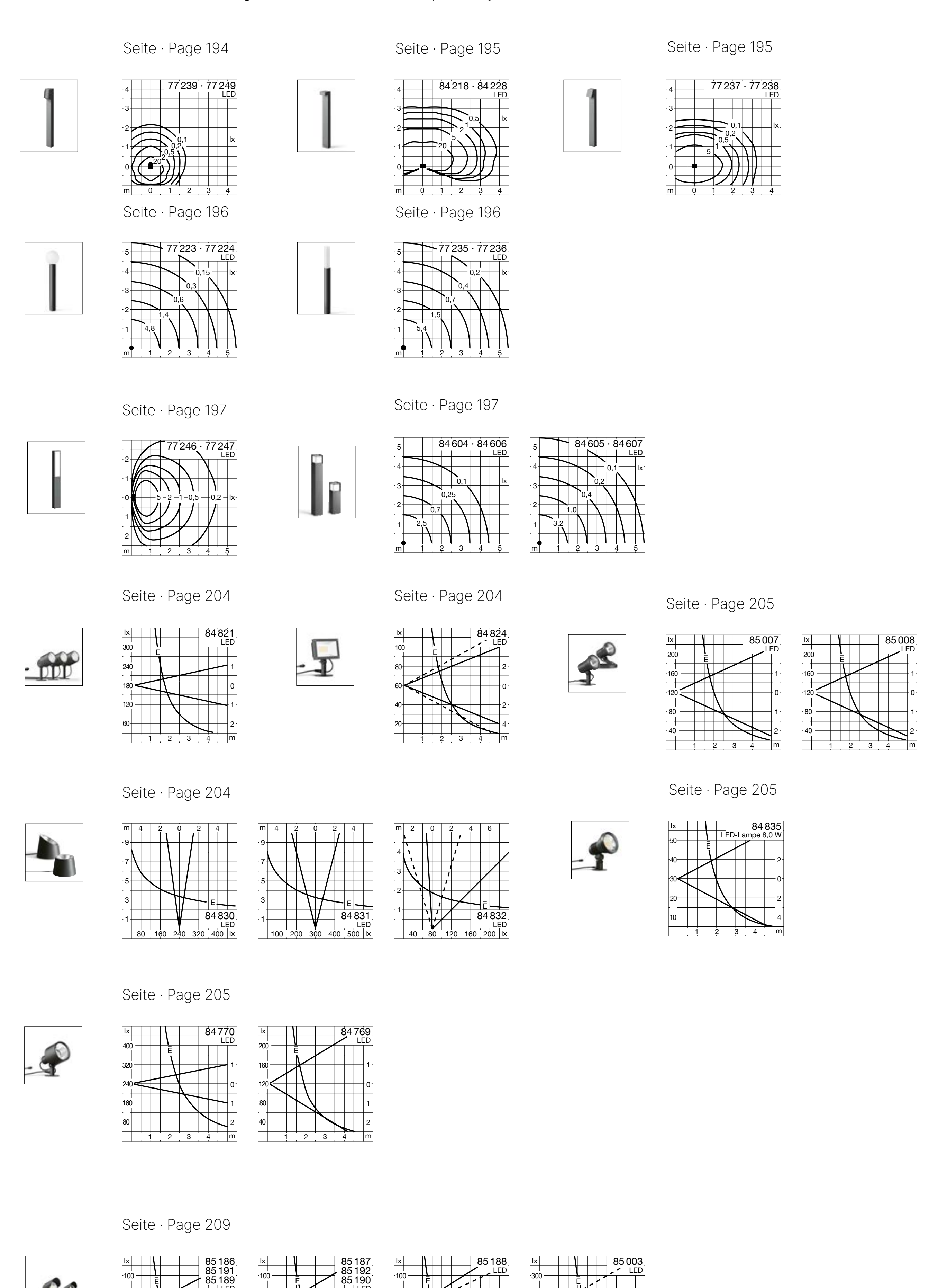




Seite · Page 194

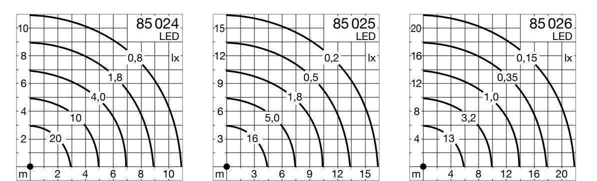


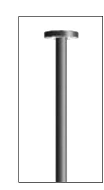



Seite · Page 194
77 239 · 77 249
LED
Seite · Page 195
84 218 · 84 228
LED
Seite · Page 195
77 237 · 77 238
LED
Seite · Page 196
77 223 · 77 224
LED
Seite · Page 196
77 235 · 77 236
LED
Seite · Page 197
77 246 · 77 247
LED
Seite · Page 197
84 604 · 84 606
LED
84 605 · 84 607
LED
Seite · Page 204
84 821
LED
Seite · Page 204
84 824
LED
Seite · Page 205
85 007
LED
85 008
LED
Seite · Page 204
84 830
LED
84 831
LED
84 832
LED
Seite · Page 205
84 835
LED-Lampe 8,0 W
Seite · Page 205
84 770
LED
84 769
LED
Seite · Page 209
85 186
85 191
85 189
LED
85 187
85 192
85 190
LED
85 188
LED
85 003
LED

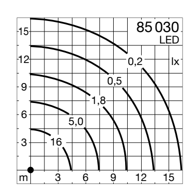


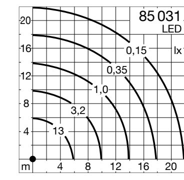
Seite · Page 222

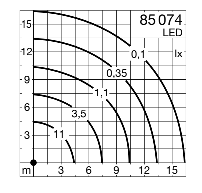


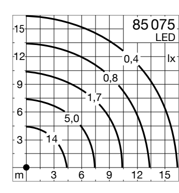










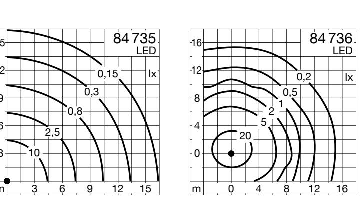


Seite · Page 222

84 737
LED
lx
0,2
0,4
1,0
3,0
10

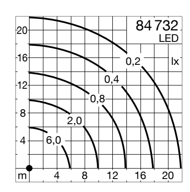


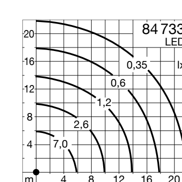
Seite · Page 222

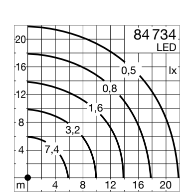




Seite · Page 223

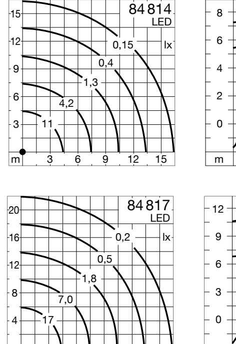


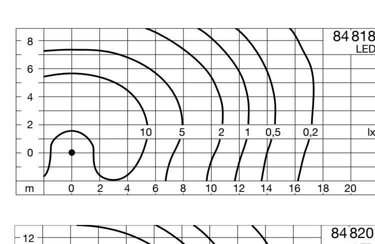


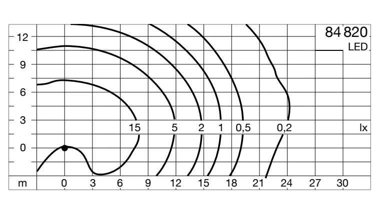


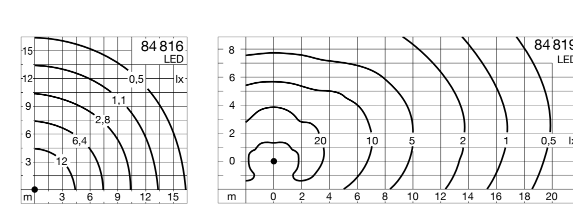


Seite · Page 223







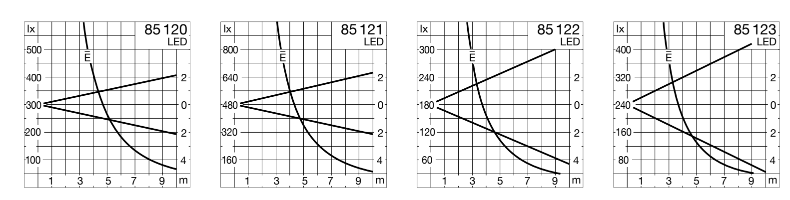




Scheinwerfer zur Montage an Profilmaste · Floodlights for mounting on profile poles

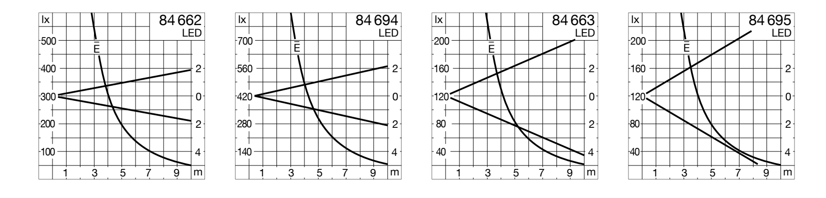
Seite · Page 226





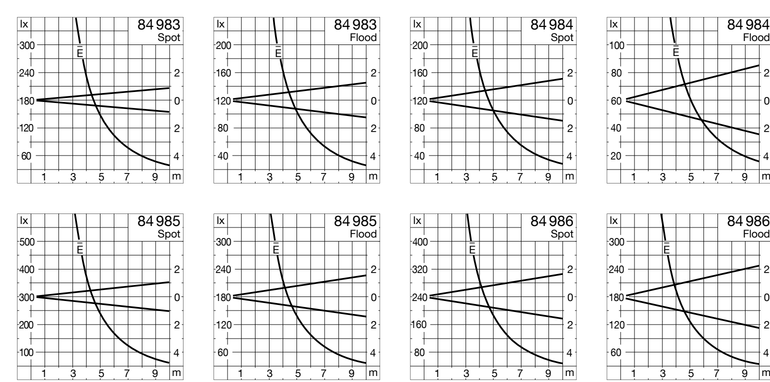
Seite · Page 226





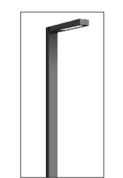
Seite · Page 227

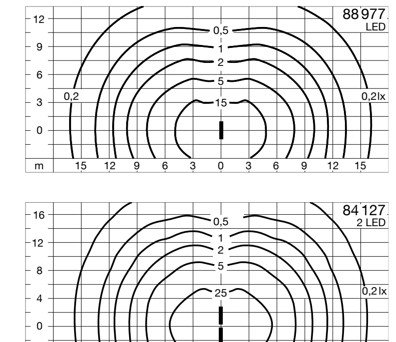


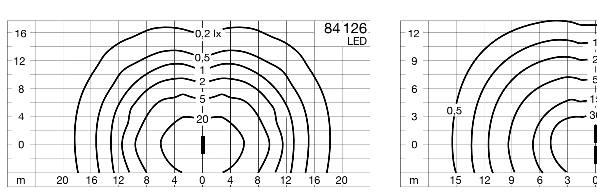


Lichtbauelemente · Light building elements

Seite · Page 232

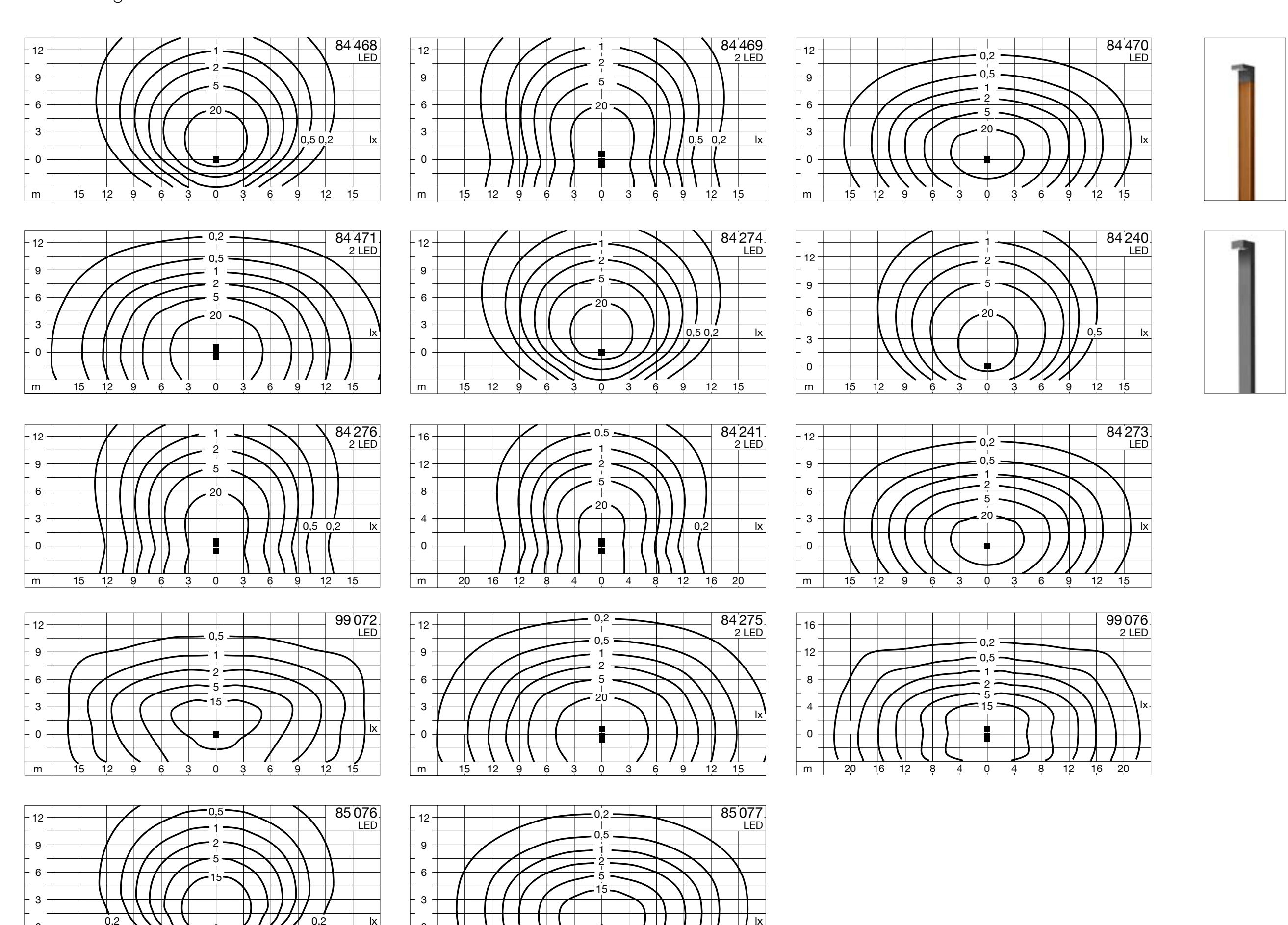




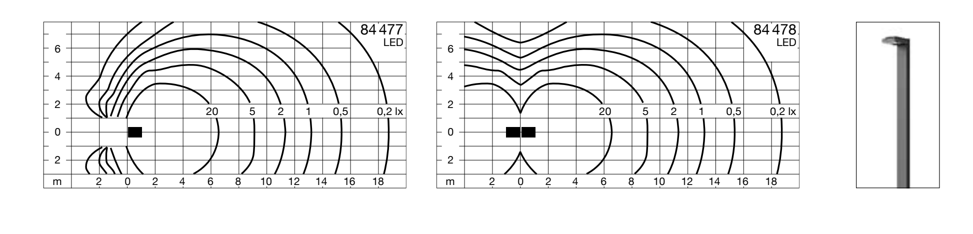




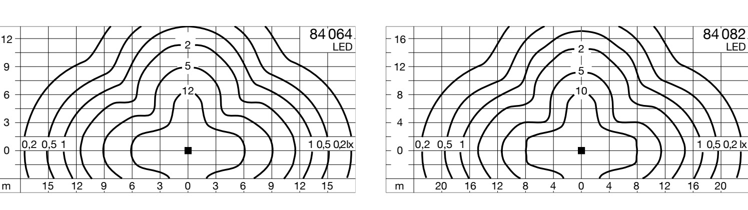
Seite · Page 230–231



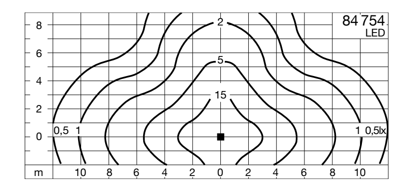
Seite · Page 232

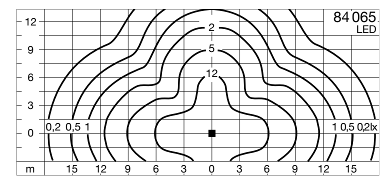


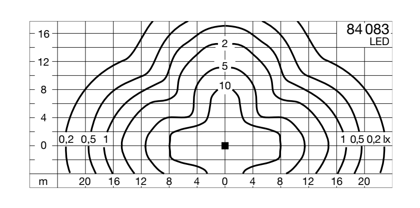


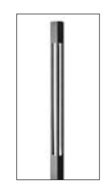


Seite · Page 233



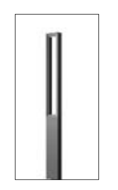


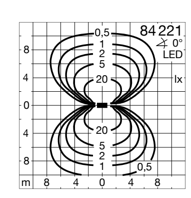


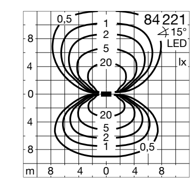


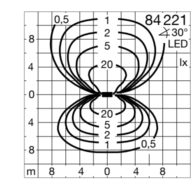
Lichtbauelemente · Light building elements

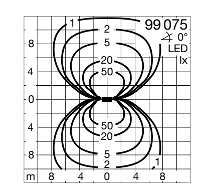
Seite · Page 234

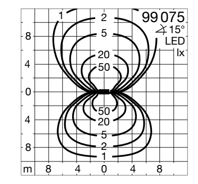


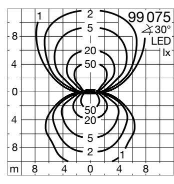




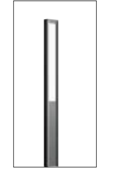


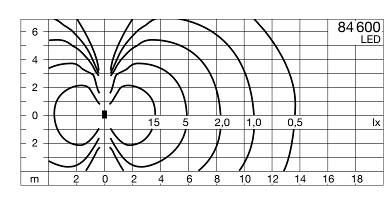


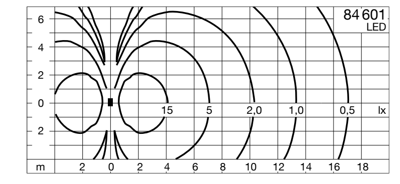




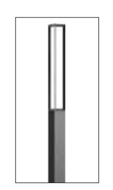
Seite · Page 234

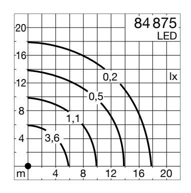


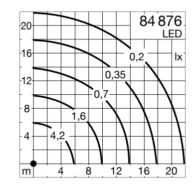




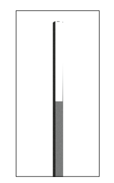
Seite · Page 235

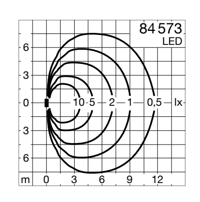


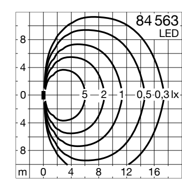


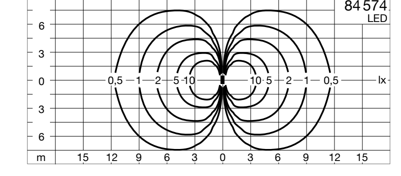


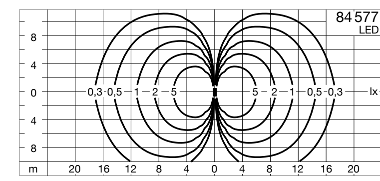
Seite · Page 236



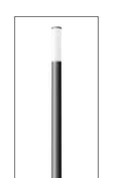


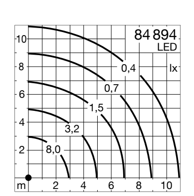




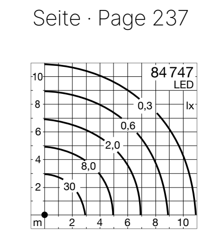


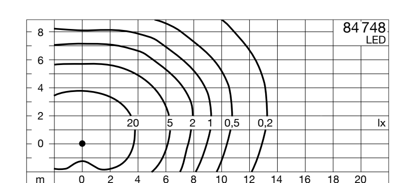
Seite · Page 237





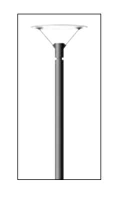
Seite · Page 237

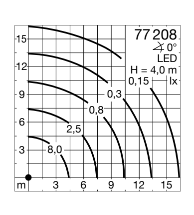


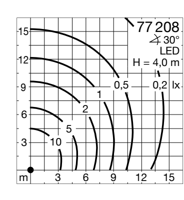


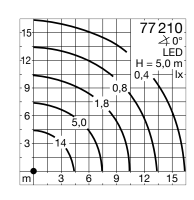
Aufsatzleuchten · Pole-top luminaires

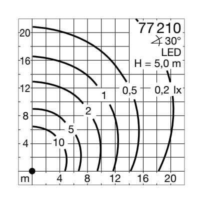
Seite · Page 240



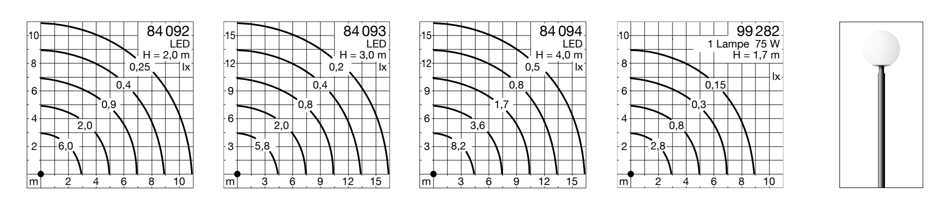






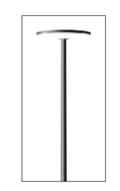


Seite · Page 240

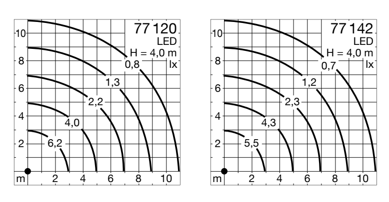


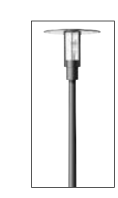
Seite · Page 241

88 164
LED
H = 5,0 m
lx
0,25
0,5
1,2
3,0
10

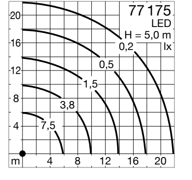


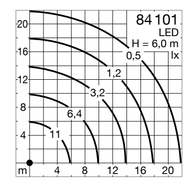
Seite · Page 242

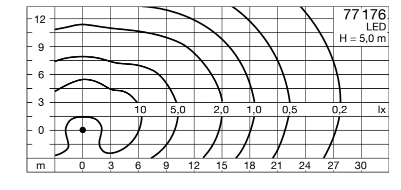




Seite · Page 243



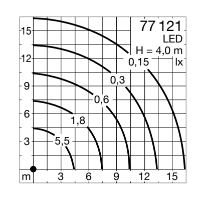


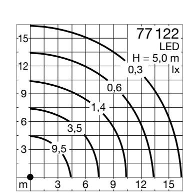


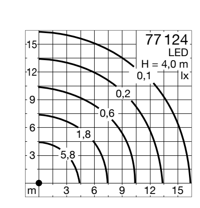
84 102
LED
H = 6,0 m
12
5,0
2,0
1,0
0,5
0,2
lx

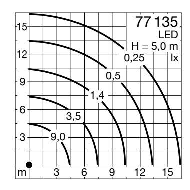


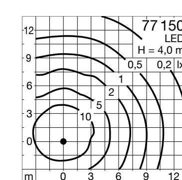
Seite · Page 244

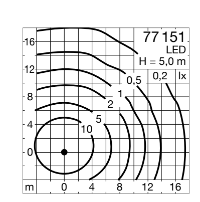






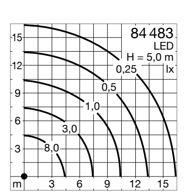






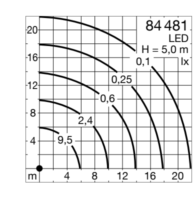


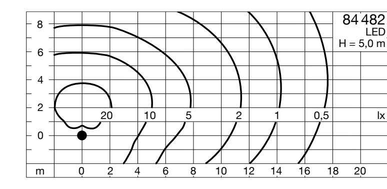
Seite · Page 245





Seite · Page 245

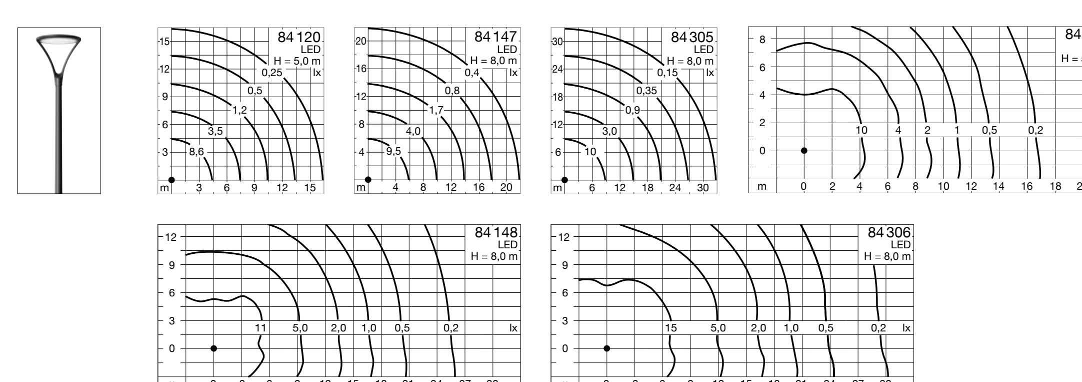


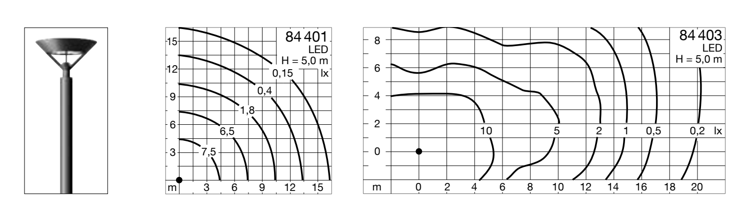




Aufsatzleuchten · Pole-top luminaires

Seite · Page 246



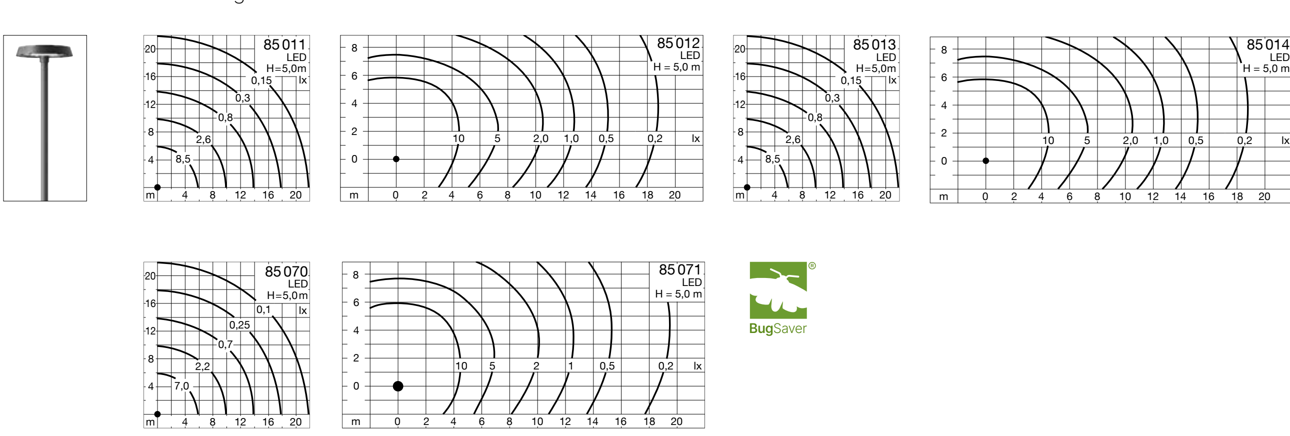


Seite · Page 246

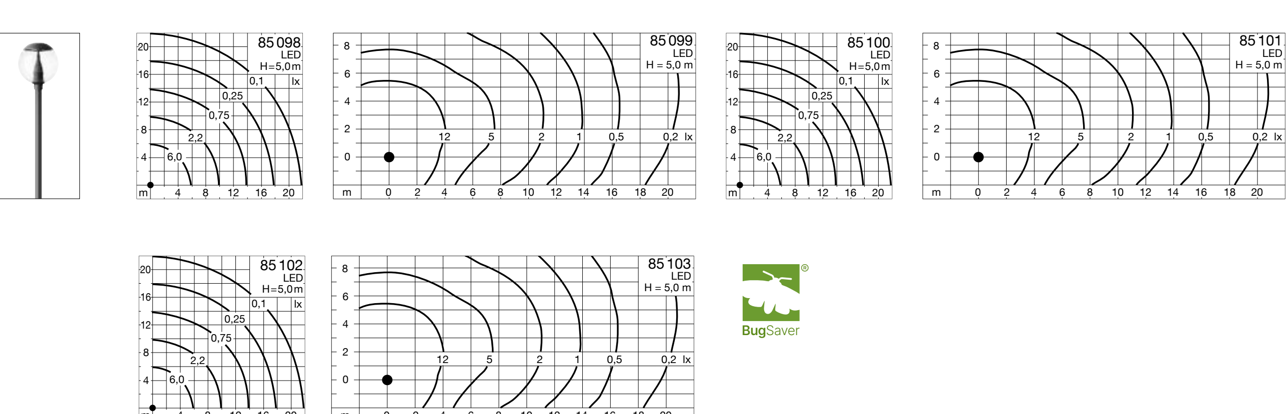
84 401 LED H = 5,0 m

84 403 LED H = 5,0 m

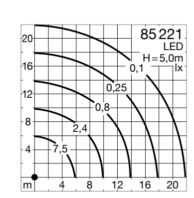
Seite · Page 247



Seite · Page 248

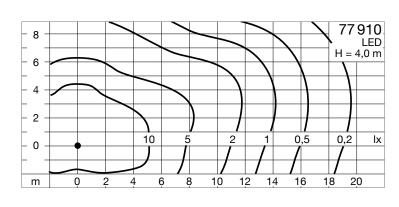


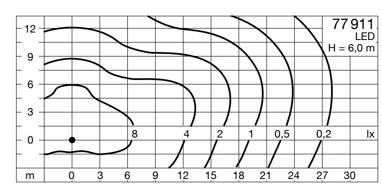
Seite · Page 249





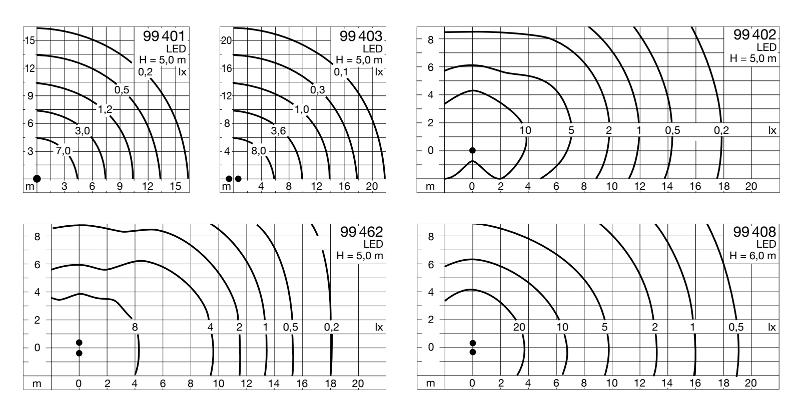
Seite · Page 250

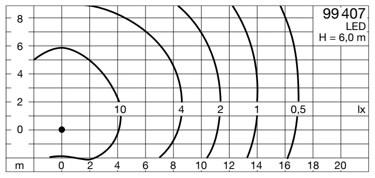






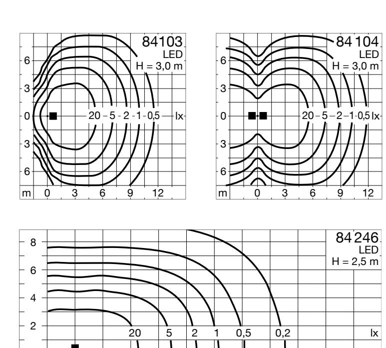
Seite · Page 251

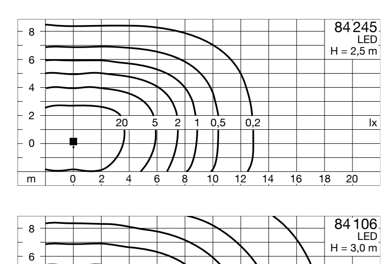


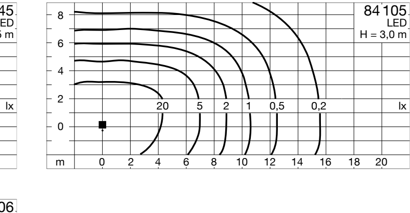


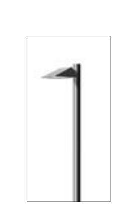


Seite · Page 252

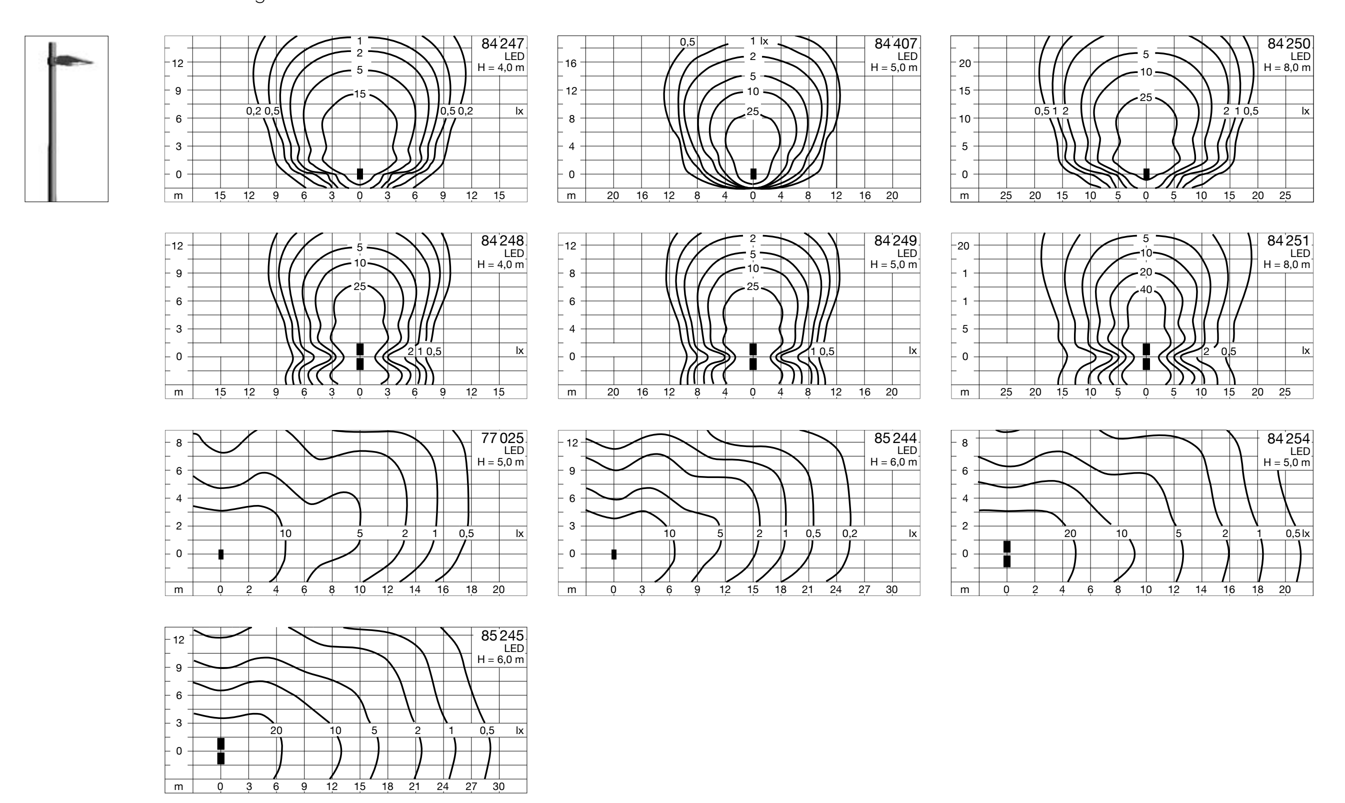




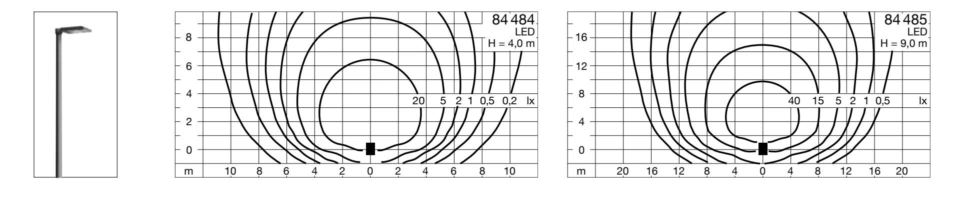




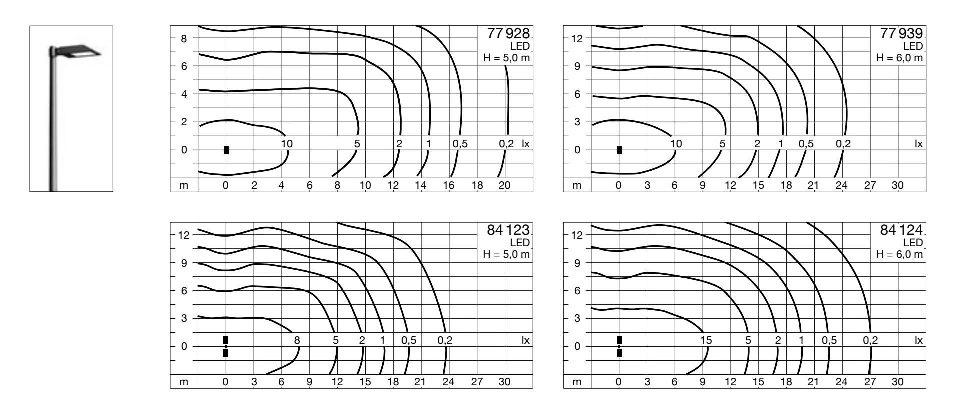
Seite · Page 252



Seite · Page 253



Seite · Page 253



Seite · Page 254

84 581 LED H = 5,0 m

84 582 LED H = 6,0 m

84 585 LED H = 8,0 m

84 586 LED H = 9,0 m

84 583 LED H = 5,0 m

84 584 LED H = 5,0 m

84 587 LED H = 8,0 m

84 588 LED H = 9,0 m

84 653 LED H = 6,0 m

84 655 LED H = 9,0 m

84 589 LED H = 5,0 m

84 590 LED H = 6,0 m

84 593 LED H = 8,0 m

84 594 LED H = 9,0 m

84 591 LED H = 5,0 m

84 592 LED H = 6,0 m

84 595 LED H = 8,0 m

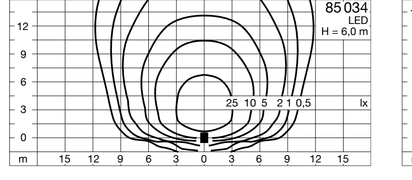
84 596 LED H = 8,0 m

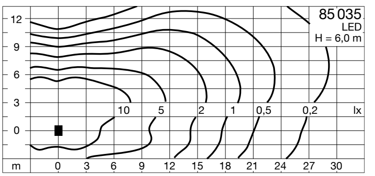
84 657 LED H = 6,0 m

84 659 LED H = 9,0 m

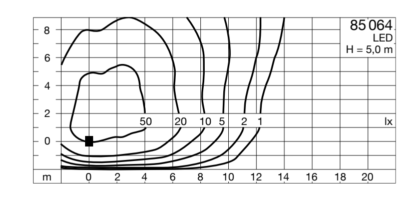
Seite · Page 255

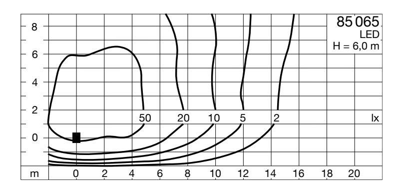






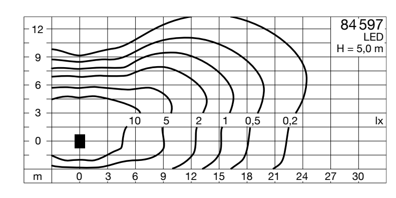


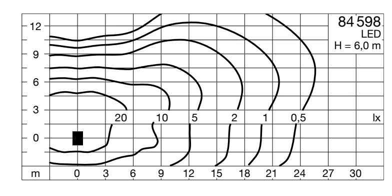


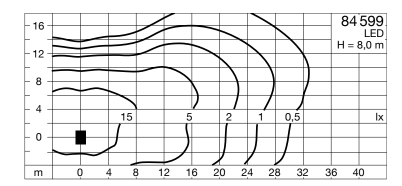


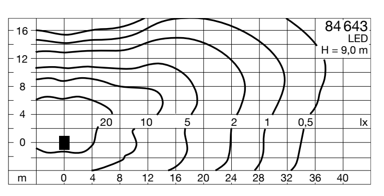
Seite · Page 255



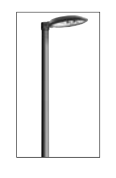


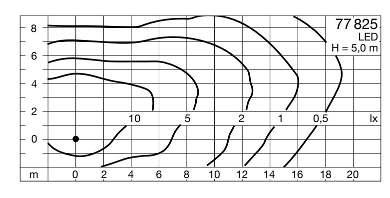


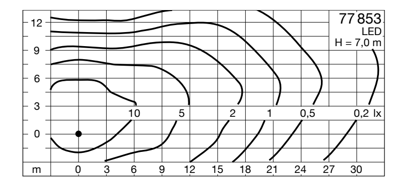


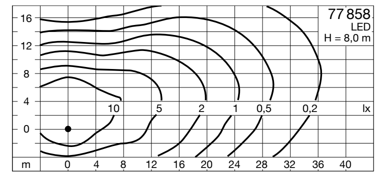


Seite · Page 256

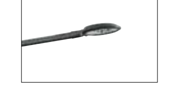


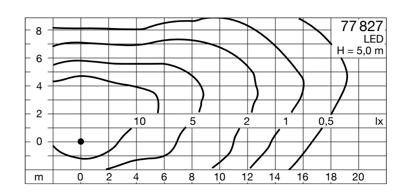


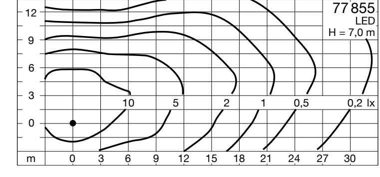


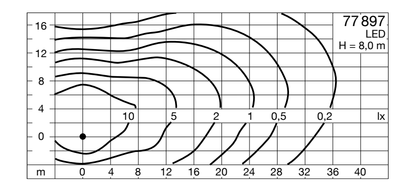


Seite · Page 257

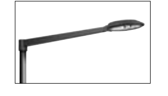


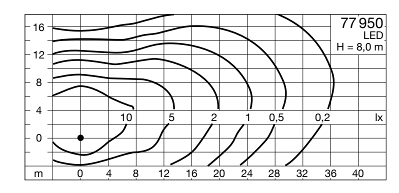


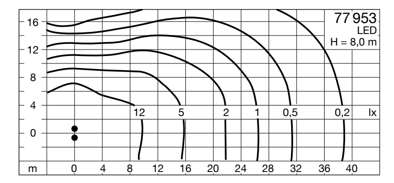




Seite · Page 257









84 252 LED H = 4,0 m

99 515 LED H = 5,0 m

99 519 LED H = 6,0 m

99 522 LED H = 7,0 m

99 523 LED H = 9,0 m

99 527 LED H = 10,0 m

84 253 LED H = 4,0 m

99 528 LED H = 7,0 m

99 529 LED H = 8,0 m

99 532 LED H = 9,0 m

99 533 LED H = 9,0 m

99 534 2 LED H = 10,0 m

99 446 LED H = 5,0 m

99 491 LED H = 5,0 m

99 499 LED H = 6,0 m

99 556 LED H = 6,0 m

99 595 LED H = 8,0 m

99 596 LED H = 9,0 m

99 599 LED H = 10,0 m

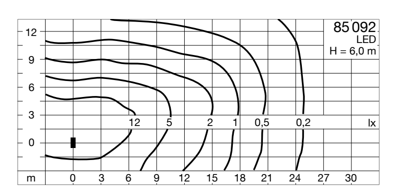
99 447 LED H = 5,0 m

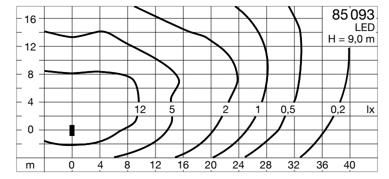
99 473 LED H = 7,0 m

99 474 LED H = 8,0 m

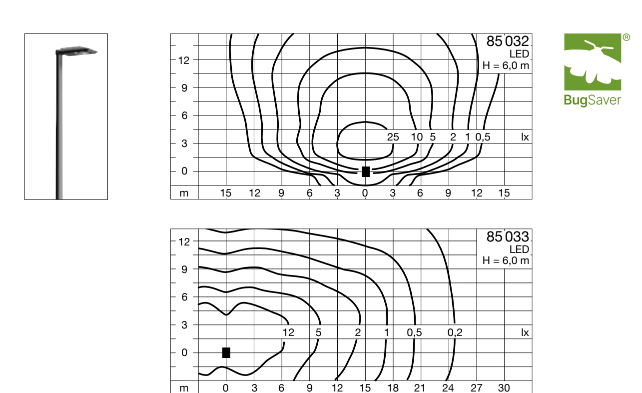
99 479 LED H = 9,0 m

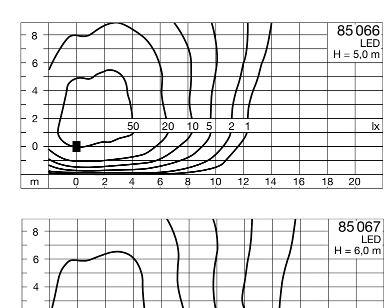
99 481 2 LED H = 10,0 m





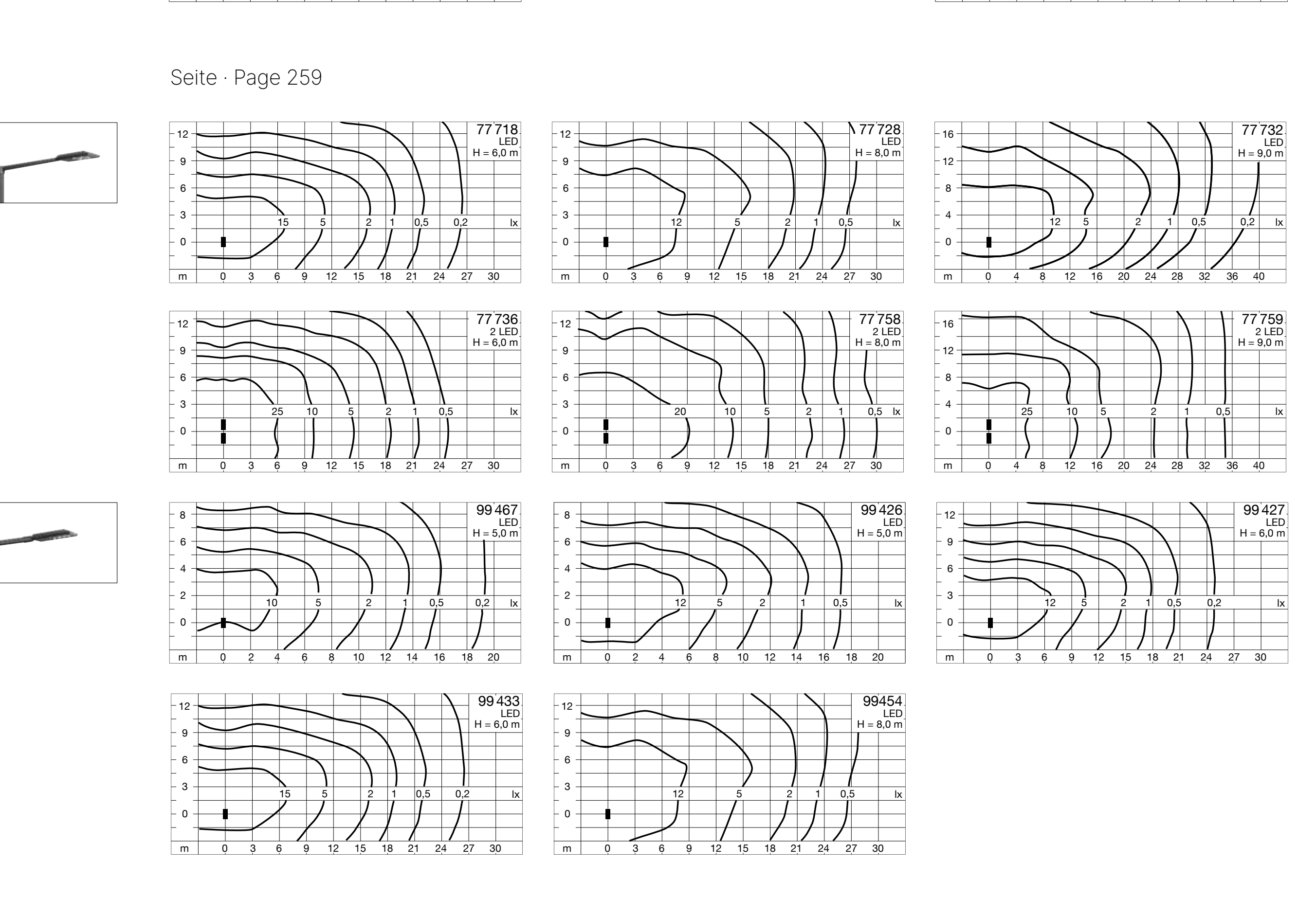
Seite · Page 259



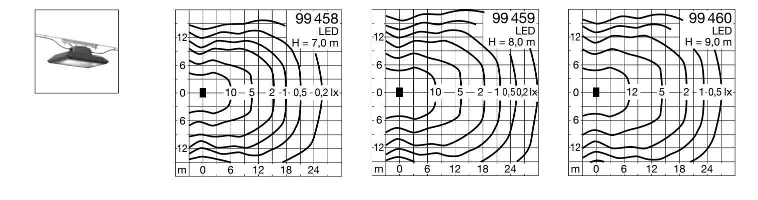




Seite · Page 259

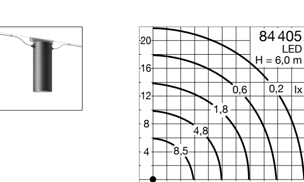


Seite · Page 260





Seite · Page 261

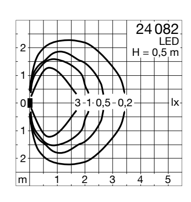


Seite · Page 261

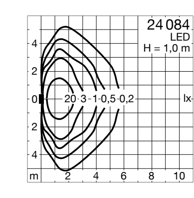


84 406
LED
H = 6,0 m

Seite · Page 268

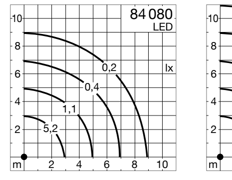


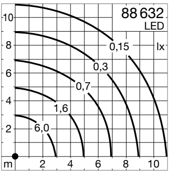
24 083
LED
H = 0,5 m
25 3 1 0,5 0,2
lx





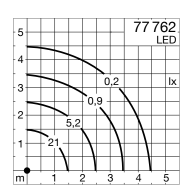
Seite · Page 285





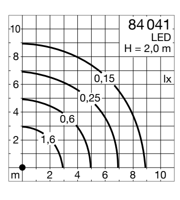


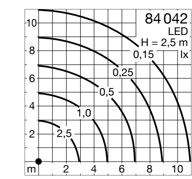
Seite · Page 285

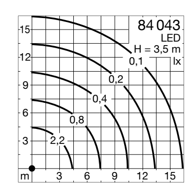




Seite · Page 286

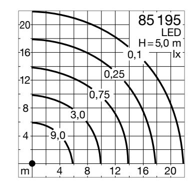


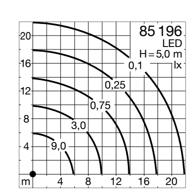


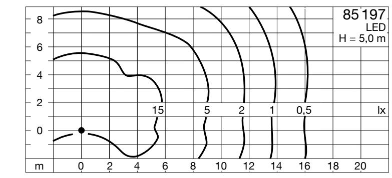




Seite · Page 286



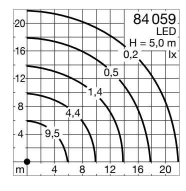




85 198
LED
H = 5,0 m
15 5 2 1 0,5
lx



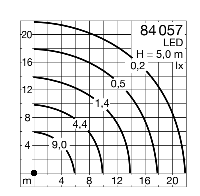
Seite · Page 287



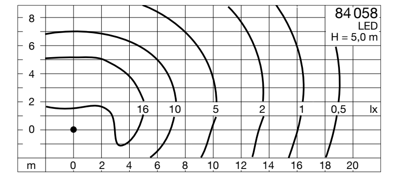


84 060
LED
H = 5,0 m
20 10 5 2 1 0,5
lx

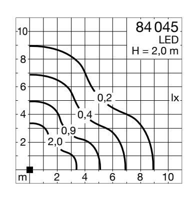
Seite · Page 287

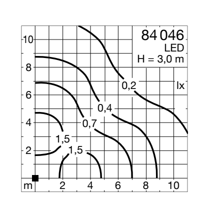






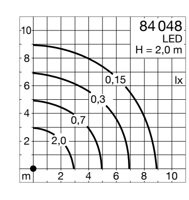
Seite · Page 288

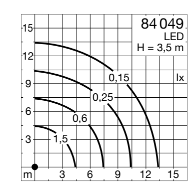






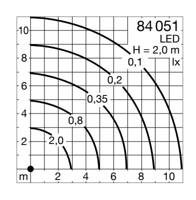
Seite · Page 288

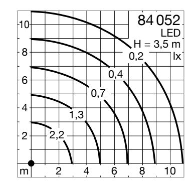




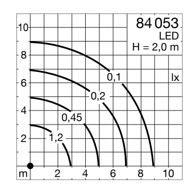


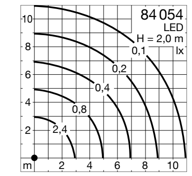
Seite · Page 289

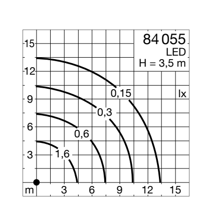




Seite · Page 289

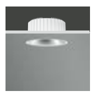


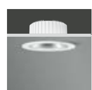


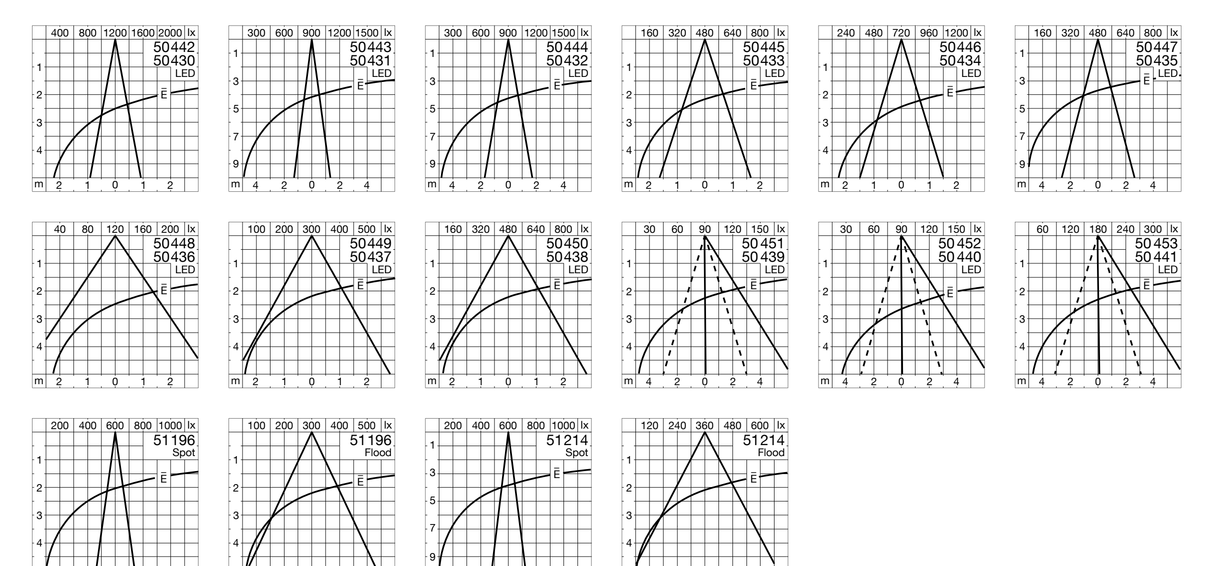




Seite · Page 306

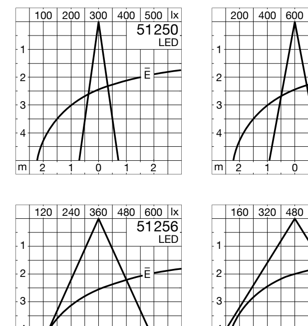


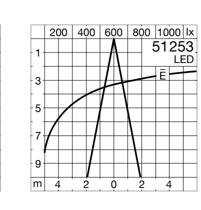


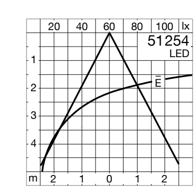


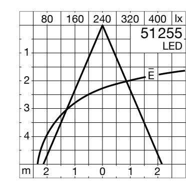
Seite · Page 308





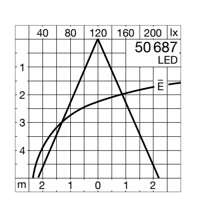






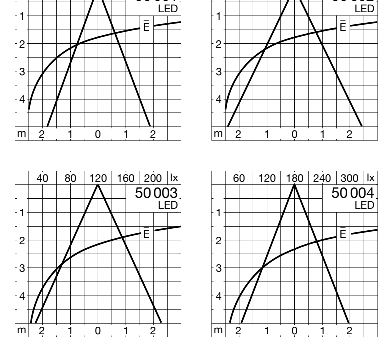
Seite · Page 309





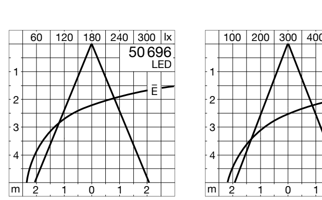
Seite · Page 309



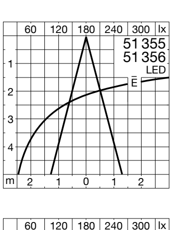


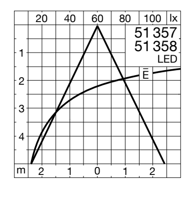
Seite · Page 310

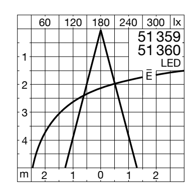


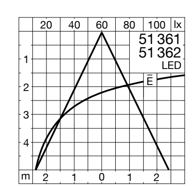


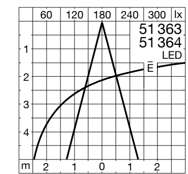
Seite · Page 314–315

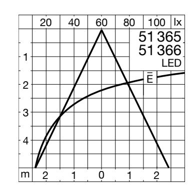




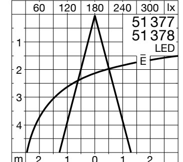


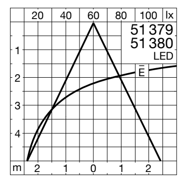




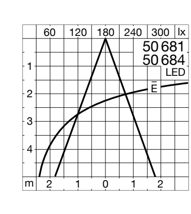


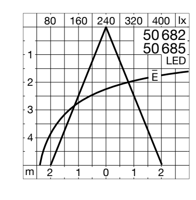


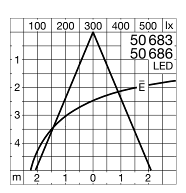




Seite · Page 318

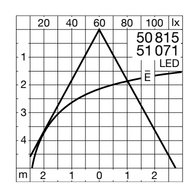


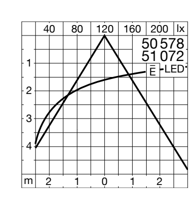


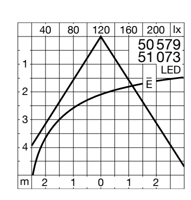


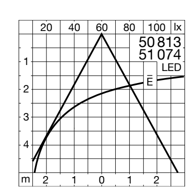


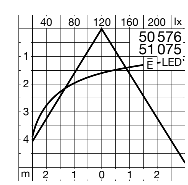
Seite · Page 319

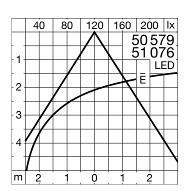










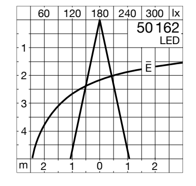


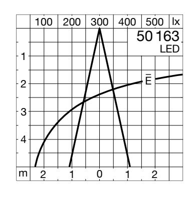


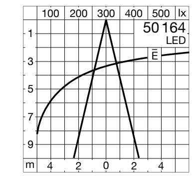
Deckenleuchten · Ceiling luminaires

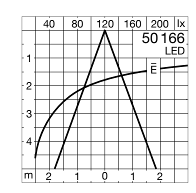
Seite · Page 320

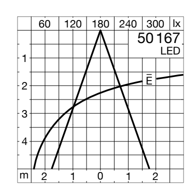


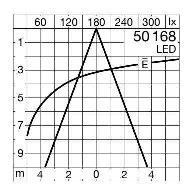






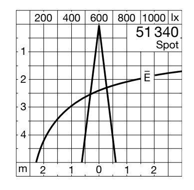


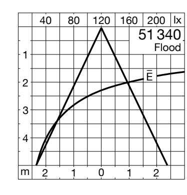


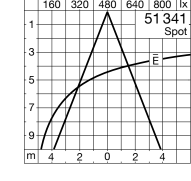


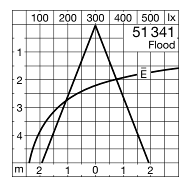
Seite · Page 320





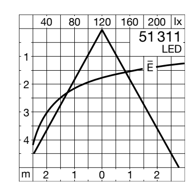


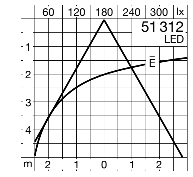




Seite · Page 320

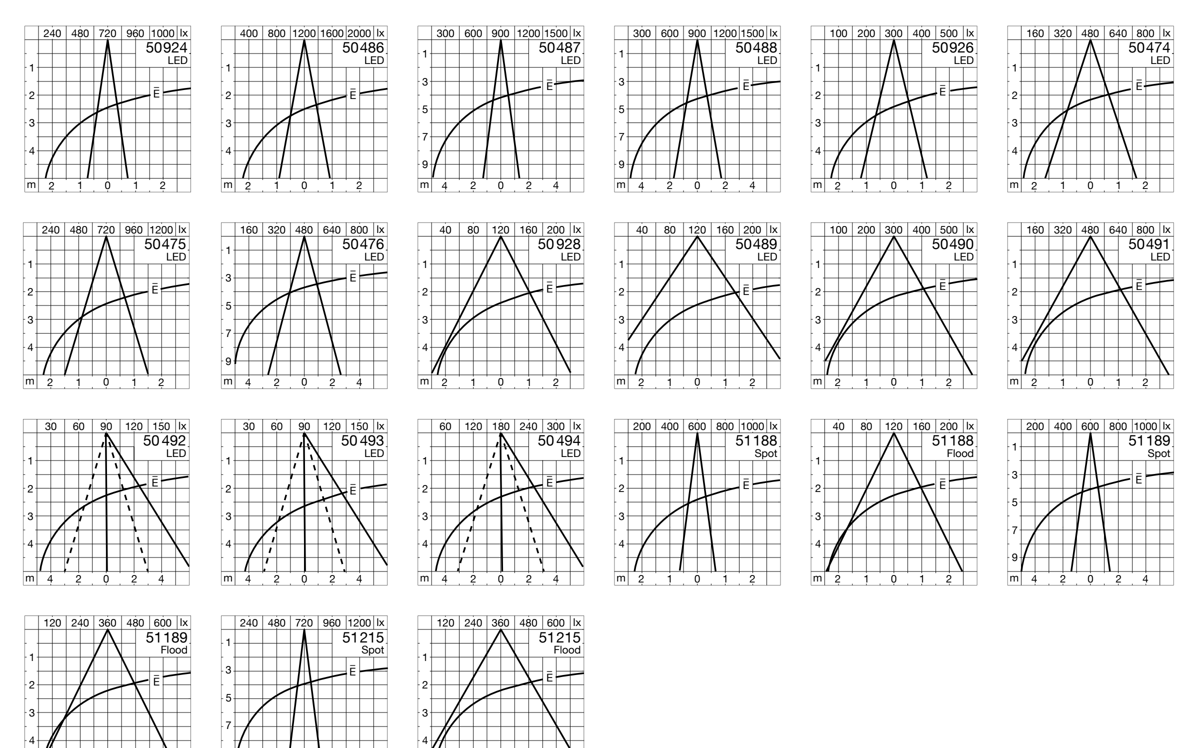




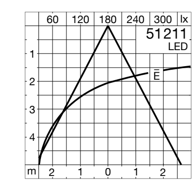


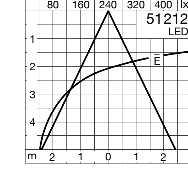
Seite · Page 321

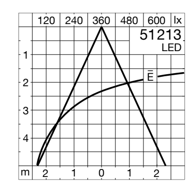




Seite · Page 323

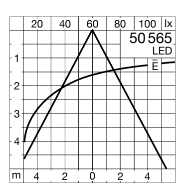


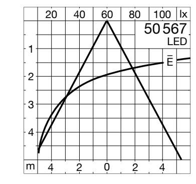


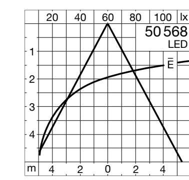


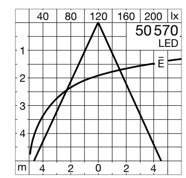


Seite · Page 323



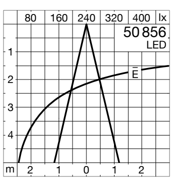


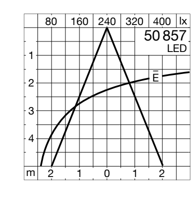


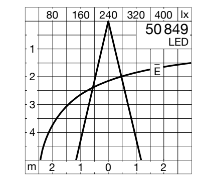


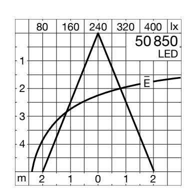


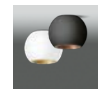
Seite · Page 324



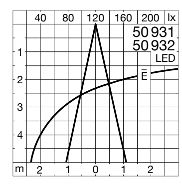


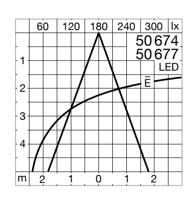


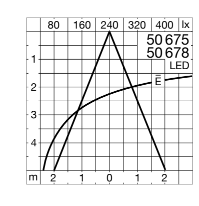


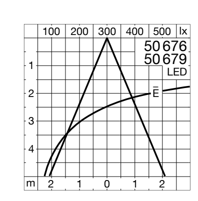


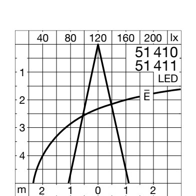
Seite · Page 325









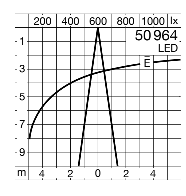


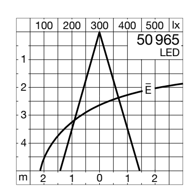


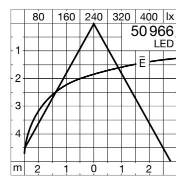
Stromschienenstrahler mit Adapter · Track spotlights

Seite · Page 330



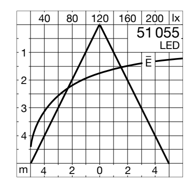


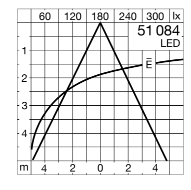


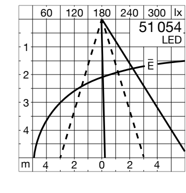


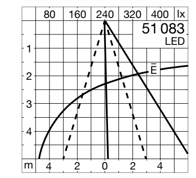
Seite · Page 330





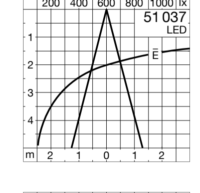


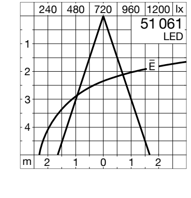


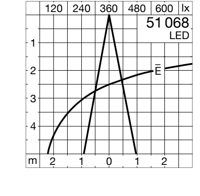


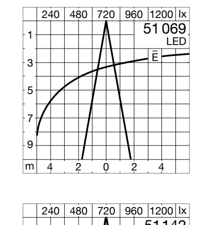
Seite · Page 331

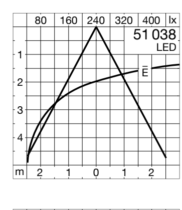


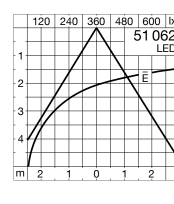






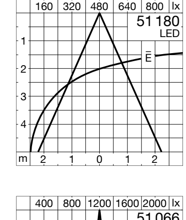






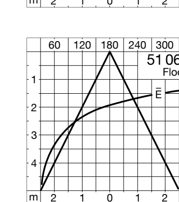


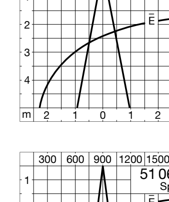


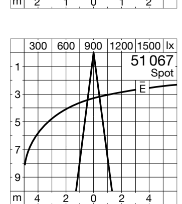


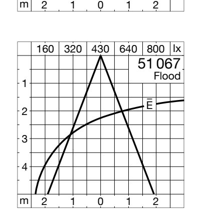
51 181 LED · 51 141 LED · 51 142 LED · 51 182 LED · 51 183 LED

51 066 Spot



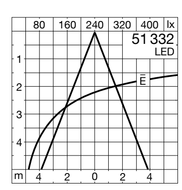


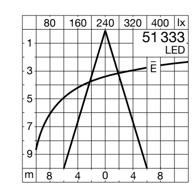


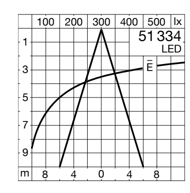




Seite · Page 371

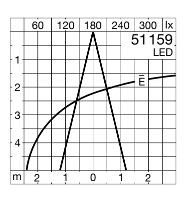


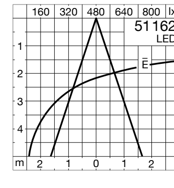


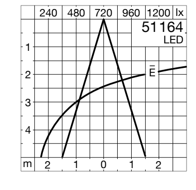


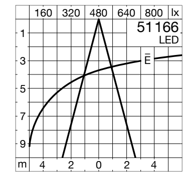


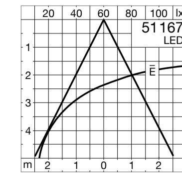
Seite · Page 383

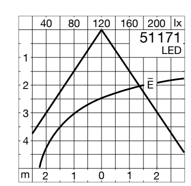






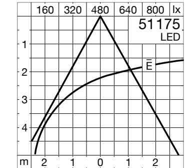




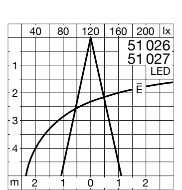


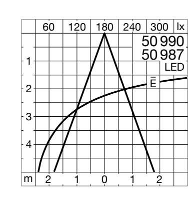


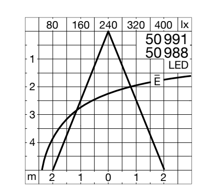
100 200 300 400 500 lx
51 173
LED
Ē
m 2 1 0 1 2

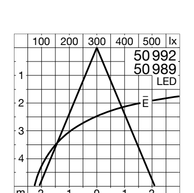


Seite · Page 387



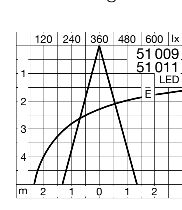


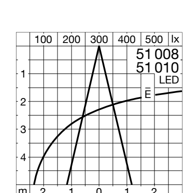






Seite · Page 387









Impressum

Herausgeber: BEGA, Menden
Druck: Fromm + Rasch, Osnabrück
Lithographie: RGI, Dortmund

Konzeption, Gestaltung und Fotografie sind das gemeinschaftliche Werk der Designer und Gestalter unserer Firma.

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG
Postfach 3160 · 58689 Menden
Hennenbusch 1 · 58708 Menden
Deutschland
Telefon + 49 2373 966-0
www.bega.com · info@bega.de

Für das uns zur Verfügung gestellte Bildmaterial danken wir:

AKB Lighting AS, Sandefjord | Brose, Bamberg | David Frutos, Torre-Pacheco | Fogra Reklamefoto AS, Jon Erik Andersen | iEXERGY GmbH, Münster | Istockphoto, Jay Yuno | Istockphoto, Andreas Schulze | Istockphoto, Edurne Magnou | James Newton, London | Max Schulz, Mülheim an der Ruhr | Ralf Buscher, Hamburg | Sergio Grazia, Paris |


BEGA